

**Table S26. Therapeutic continuum.** To identify potential therapeutic targets that could interact and potentially control the ‘Disease Continuum’ listed in Table S25 in a multidimensional manner we investigated the proteins within this continuum with interrogators most strongly associated with battery of terms linked to central nervous system function, energy metabolism and GPCR-focused signaling (via PubMed Central text mining using GeneIndexer (<https://geneindexer.com/>): 1) GPCR , 2)gpcr, 3) G protein-coupled receptor, 4) G protein coupled receptor, 5) heptahelical, 6) G protein, 7) receptor, 8) target, 9) therapeutic, 10) serpentine, 11) seven transmembrane, 12) brain, 13) cortex, 14) hippocampus, 15) central nervous system, 16) CNS, 17) diabetes, 18) energy, 19) metabolism, 20) glucose, and 21) mitochondria). Ranking the Cosine Similarity scores of the resultant factors that were prominent in the disease continuum and the ‘Therapeutic Interrogators’ we found that, based on a correlation ranking probability score ( $p < 0.001$ , \*\*\*) there were 37 specific protein targets demonstrating a number of correlations within the therapeutic interrogators that was greater than the 99% percentile (representing only 0.67% of the input ‘Disease Continuum’ dataset). The top three proteins that could represent effective targets against age-related diseases were, AVPR1B (arginine vasopressin receptor 1B), MAS1 (MAS1 proto-oncogene, G protein-coupled receptor) and RLN3, the cognate ligand for the RXFP3.

<i>Gene Symbol</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>AVPR1B</i>	0.12	0.12	0.26	0.29	0.12	0.12	0.24	0.13	0.15	0.11	0.11	0.20	0.20	0.18	0.26	0.12	0.14	0.14	0.13	0.16	0.00
<i>MAS1</i>	0.15	0.15	0.24	0.27	0.12	0.11	0.21	0.12	0.21	0.11	0.11	0.18	0.14	0.14	0.28	0.12	0.00	0.11	0.10	0.11	0.00
<i>RLN3</i>	0.14	0.14	0.28	0.32	0.13	0.18	0.26	0.20	0.20	0.00	0.12	0.22	0.20	0.15	0.28	0.10	0.14	0.11	0.10	0.13	0.00
<i>VIPR2</i>	0.22	0.22	0.44	0.47	0.15	0.21	0.40	0.17	0.17	0.13	0.14	0.28	0.23	0.20	0.36	0.14	0.00	0.23	0.11	0.00	0.00
<i>MCHR1</i>	0.21	0.21	0.36	0.37	0.11	0.16	0.31	0.17	0.18	0.00	0.13	0.23	0.20	0.17	0.30	0.11	0.00	0.30	0.14	0.15	0.00
<i>GRK4</i>	0.32	0.32	0.36	0.36	0.24	0.20	0.28	0.17	0.11	0.10	0.12	0.16	0.15	0.00	0.18	0.00	0.12	0.10	0.11	0.11	0.00
<i>NPY5R</i>	0.12	0.12	0.26	0.29	0.00	0.11	0.24	0.14	0.15	0.00	0.10	0.22	0.15	0.21	0.27	0.11	0.11	0.29	0.12	0.14	0.00
<i>GRK5</i>	0.39	0.39	0.36	0.33	0.29	0.17	0.26	0.20	0.21	0.11	0.10	0.16	0.13	0.13	0.20	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>ADCYAP1R1</i>	0.19	0.19	0.26	0.27	0.15	0.12	0.21	0.12	0.17	0.12	0.12	0.18	0.16	0.18	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
<i>ADRBK1</i>	0.41	0.41	0.31	0.24	0.33	0.11	0.17	0.14	0.18	0.00	0.00	0.12	0.13	0.12	0.16	0.11	0.10	0.14	0.00	0.11	0.00
<i>ADCY3</i>	0.13	0.13	0.27	0.34	0.00	0.24	0.24	0.17	0.12	0.00	0.12	0.27	0.23	0.19	0.29	0.13	0.11	0.00	0.10	0.11	0.00
<i>MTNR1A</i>	0.20	0.20	0.33	0.37	0.12	0.15	0.30	0.18	0.20	0.12	0.00	0.23	0.19	0.19	0.27	0.00	0.00	0.11	0.12	0.10	0.00
<i>HRH3</i>	0.20	0.20	0.35	0.35	0.00	0.12	0.30	0.18	0.25	0.00	0.11	0.25	0.26	0.26	0.34	0.18	0.00	0.21	0.11	0.13	0.00
<i>AVPR1A</i>	0.11	0.11	0.24	0.26	0.13	0.00	0.22	0.11	0.15	0.13	0.00	0.15	0.17	0.13	0.22	0.00	0.15	0.11	0.12	0.13	0.00
<i>GPR50</i>	0.15	0.15	0.34	0.42	0.00	0.28	0.34	0.16	0.12	0.00	0.10	0.25	0.16	0.12	0.30	0.00	0.13	0.17	0.19	0.11	0.00
<i>HYOU1</i>	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.25	0.16	0.25	0.30	0.00	0.14	0.23	0.17	0.15	0.21	0.10	0.17	0.13	0.15	0.20	0.17
<i>GPR3</i>	0.33	0.33	0.48	0.52	0.20	0.31	0.40	0.19	0.15	0.17	0.21	0.31	0.23	0.17	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>RGS10</i>	0.23	0.23	0.34	0.42	0.13	0.32	0.29	0.27	0.17	0.11	0.12	0.29	0.21	0.18	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NTSR1</i>	0.19	0.19	0.36	0.39	0.13	0.17	0.33	0.27	0.29	0.00	0.15	0.23	0.24	0.23	0.31	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00
<i>PTH2</i>	0.20	0.20	0.40	0.46	0.17	0.26	0.37	0.20	0.15	0.00	0.17	0.27	0.21	0.20	0.37	0.17	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00
<i>GPR156</i>	0.24	0.24	0.58	0.67	0.18	0.26	0.62	0.25	0.13	0.00	0.27	0.30	0.23	0.22	0.36	0.17	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>TAAR1</i>	0.19	0.19	0.41	0.46	0.11	0.18	0.40	0.24	0.27	0.00	0.18	0.29	0.25	0.21	0.35	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
<i>HTR4</i>	0.22	0.22	0.32	0.35	0.14	0.14	0.29	0.17	0.22	0.00	0.14	0.25	0.26	0.26	0.30	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
<i>GALR2</i>	0.19	0.19	0.42	0.46	0.13	0.20	0.39	0.21	0.24	0.00	0.17	0.32	0.26	0.30	0.43	0.22	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
<i>GALR3</i>	0.18	0.18	0.41	0.49	0.11	0.32	0.38	0.18	0.17	0.00	0.19	0.37	0.24	0.26	0.46	0.20	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>GPR85</i>	0.18	0.18	0.38	0.53	0.11	0.43	0.40	0.23	0.13	0.00	0.18	0.55	0.43	0.39	0.56	0.31	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>GPR37</i>	0.16	0.16	0.35	0.46	0.00	0.35	0.35	0.20	0.21	0.00	0.24	0.35	0.25	0.21	0.35	0.16	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00
<i>NPS</i>	0.12	0.12	0.34	0.41	0.00	0.23	0.34	0.23	0.22	0.00	0.11	0.30	0.26	0.27	0.39	0.18	0.00	0.19	0.00	0.10	0.00
<i>GRPR</i>	0.15	0.15	0.32	0.35	0.00	0.15	0.30	0.20	0.28	0.00	0.13	0.24	0.17	0.17	0.30	0.13	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00
<i>NPFF</i>	0.13	0.13	0.34	0.38	0.00	0.18	0.31	0.18	0.17	0.00	0.12	0.28	0.20	0.20	0.40	0.19	0.00	0.21	0.00	0.11	0.00
<i>GALR1</i>	0.13	0.13	0.32	0.36	0.00	0.14	0.30	0.19	0.20	0.00	0.11	0.26	0.25	0.30	0.35	0.18	0.00	0.15	0.00	0.11	0.00
<i>NTS</i>	0.15	0.15	0.28	0.30	0.00	0.15	0.24	0.24	0.24	0.00	0.00	0.21	0.19	0.17	0.26	0.10	0.00	0.21	0.12	0.12	0.00
<i>SLC16A2</i>	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.20	0.14	0.16	0.13	0.16	0.18	0.29	0.22	0.13	0.29	0.12	0.00	0.13	0.24	0.11	0.00
<i>MTNR1B</i>	0.15	0.15	0.28	0.31	0.00	0.13	0.26	0.13	0.14	0.00	0.00	0.19	0.14	0.15	0.22	0.00	0.29	0.14	0.16	0.25	0.00
<i>KCNA3</i>	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.15	0.13	0.19	0.20	0.00	0.14	0.19	0.11	0.16	0.23	0.16	0.19	0.15	0.10	0.18	0.00
<i>ABAT</i>	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.17	0.16	0.14	0.19	0.00	0.00	0.31	0.28	0.24	0.29	0.17	0.12	0.16	0.29	0.12	0.15
<i>PP1F</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.12	0.19	0.28	0.00	0.13	0.23	0.13	0.16	0.20	0.10	0.12	0.27	0.19	0.17	0.45
<i>MRGPRX3</i>	0.25	0.25	0.50	0.57	0.14	0.34	0.47	0.23	0.15	0.00	0.20	0.27	0.17	0.12	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HTR5A</i>	0.17	0.17	0.30	0.36	0.13	0.18	0.30	0.14	0.14	0.00	0.10	0.26	0.25	0.23	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GPR6</i>	0.27	0.27	0.52	0.61	0.11	0.42	0.48	0.19	0.14	0.00	0.26	0.46	0.32	0.25	0.47	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LPAR1</i>	0.24	0.24	0.36	0.35	0.12	0.13	0.29	0.18	0.25	0.00	0.10	0.21	0.19	0.19	0.30	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HTR1F</i>	0.23	0.23	0.38	0.42	0.14	0.22	0.35	0.14	0.16	0.00	0.16	0.26	0.20	0.17	0.33	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRGPRE</i>	0.23	0.23	0.50	0.59	0.13	0.35	0.50	0.22	0.16	0.00	0.27	0.32	0.15	0.19	0.45	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABBR2</i>	0.21	0.21	0.36	0.42	0.18	0.20	0.35	0.19	0.13	0.00	0.16	0.31	0.33	0.34	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HTR7</i>	0.20	0.20	0.30	0.33	0.14	0.12	0.27	0.16	0.23	0.00	0.11	0.21	0.23	0.23	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRM8</i>	0.12	0.12	0.29	0.35	0.13	0.17	0.29	0.17	0.16	0.00	0.11	0.27	0.28	0.29	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GPR56</i>	0.18	0.18	0.31	0.42	0.11	0.35	0.31	0.31	0.22	0.00	0.24	0.31	0.25	0.19	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HTR1D</i>	0.18	0.18	0.29	0.34	0.11	0.16	0.28	0.14	0.15	0.00	0.12	0.22	0.21	0.17	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRGPRD</i>	0.13	0.13	0.36	0.43	0.12	0.23	0.36	0.24	0.15	0.00	0.20	0.22	0.17	0.16	0.39	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRM4</i>	0.16	0.16	0.31	0.37	0.20	0.18	0.30	0.23	0.23	0.00	0.10	0.24	0.28	0.30	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRM7</i>	0.12	0.12	0.27	0.33	0.14	0.18	0.26	0.15	0.14	0.00	0.10	0.25	0.28	0.31	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MSANTD3</i>	0.22	0.22	0.47	0.55	0.16	0.23	0.49	0.19	0.15	0.00	0.21	0.33	0.29	0.35	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RXFP2</i>	0.23	0.23	0.40	0.42	0.17	0.19	0.36	0.21	0.18	0.19	0.16	0.17	0.14	0.00	0.26	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
<i>RASD2</i>	0.17	0.17	0.37	0.45	0.00	0.30	0.35	0.25	0.19	0.16	0.13	0.32	0.23	0.19	0.31	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
<i>MRGPRX1</i>	0.47	0.47	0.69	0.68	0.28	0.27	0.60	0.19	0.00	0.14	0.25	0.21	0.11	0.00	0.32	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
<i>PPP1R9B</i>	0.16	0.16	0.27	0.35	0.11	0.26	0.25	0.23	0.10	0.00	0.00	0.32	0.26	0.27	0.30	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
<i>HRH2</i>	0.20	0.20	0.35	0.35	0.12	0.13	0.31	0.18	0.25	0.00	0.00	0.17	0.14	0.13	0.23	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00

OR5D18	0.19	0.19	0.46	0.58	0.11	0.36	0.48	0.24	0.00	0.00	0.31	0.32	0.18	0.15	0.48	0.20	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
TACR3	0.13	0.13	0.31	0.34	0.00	0.14	0.29	0.12	0.13	0.00	0.11	0.22	0.19	0.18	0.30	0.15	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
OPRL1	0.19	0.19	0.32	0.32	0.00	0.12	0.27	0.12	0.16	0.00	0.13	0.21	0.21	0.21	0.29	0.15	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
OR1B1	0.27	0.27	0.40	0.43	0.16	0.22	0.37	0.11	0.12	0.11	0.15	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.10	0.00	0.18	0.00	0.00
KCNJ5	0.11	0.11	0.24	0.27	0.00	0.17	0.20	0.15	0.12	0.00	0.10	0.19	0.14	0.13	0.19	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00
GPR62	0.38	0.38	0.54	0.60	0.20	0.41	0.47	0.00	0.00	0.00	0.26	0.48	0.39	0.33	0.40	0.20	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00
VIPR1	0.19	0.19	0.30	0.32	0.15	0.12	0.26	0.16	0.22	0.15	0.15	0.14	0.11	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
CORT	0.10	0.10	0.26	0.33	0.00	0.21	0.25	0.17	0.19	0.00	0.00	0.26	0.24	0.25	0.24	0.14	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00
NPY2R	0.13	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.22	0.13	0.15	0.00	0.11	0.17	0.14	0.19	0.25	0.11	0.00	0.27	0.00	0.11	0.00
TULP3	0.13	0.13	0.28	0.48	0.00	0.57	0.29	0.22	0.00	0.00	0.17	0.31	0.12	0.00	0.36	0.11	0.11	0.11	0.00	0.10	0.00
PLCB1	0.15	0.15	0.22	0.25	0.14	0.15	0.16	0.19	0.14	0.00	0.00	0.18	0.22	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00
SORT1	0.00	0.00	0.23	0.34	0.00	0.22	0.28	0.24	0.21	0.00	0.17	0.19	0.12	0.16	0.24	0.14	0.10	0.00	0.17	0.16	0.00
SLC18A1	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.23	0.15	0.13	0.11	0.00	0.15	0.26	0.24	0.16	0.31	0.11	0.10	0.00	0.13	0.11	0.00
HRH1	0.19	0.19	0.31	0.30	0.00	0.00	0.25	0.15	0.23	0.00	0.00	0.18	0.19	0.18	0.27	0.14	0.00	0.21	0.12	0.10	0.00
SLC5A3	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.31	0.15	0.21	0.17	0.00	0.16	0.35	0.27	0.21	0.31	0.16	0.00	0.13	0.27	0.22	0.00
KCNK10	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.23	0.21	0.19	0.15	0.00	0.16	0.26	0.19	0.19	0.27	0.14	0.00	0.14	0.11	0.14	0.00
BDKRB1	0.18	0.18	0.21	0.21	0.13	0.00	0.17	0.13	0.20	0.00	0.00	0.11	0.00	0.13	0.15	0.00	0.15	0.13	0.10	0.13	0.00
PDE8B	0.00	0.00	0.14	0.24	0.00	0.26	0.15	0.15	0.11	0.12	0.00	0.28	0.20	0.13	0.22	0.00	0.16	0.11	0.21	0.19	0.00
ATRN	0.00	0.00	0.20	0.29	0.00	0.24	0.22	0.14	0.14	0.00	0.16	0.22	0.12	0.00	0.29	0.19	0.13	0.18	0.15	0.12	0.00
APOD	0.00	0.00	0.13	0.23	0.00	0.19	0.16	0.17	0.21	0.00	0.00	0.25	0.22	0.22	0.29	0.20	0.19	0.14	0.25	0.18	0.00
MARK2	0.00	0.00	0.12	0.23	0.00	0.28	0.14	0.27	0.17	0.00	0.00	0.23	0.17	0.13	0.24	0.11	0.14	0.15	0.11	0.19	0.00
VGf	0.00	0.00	0.16	0.27	0.00	0.25	0.17	0.22	0.20	0.00	0.00	0.32	0.25	0.28	0.39	0.21	0.16	0.26	0.16	0.23	0.00
SLC38A2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.27	0.13	0.23	0.12	0.00	0.14	0.25	0.21	0.17	0.27	0.13	0.10	0.20	0.24	0.24	0.00
TSPO	0.00	0.00	0.15	0.26	0.00	0.18	0.20	0.20	0.23	0.00	0.12	0.22	0.23	0.20	0.26	0.16	0.00	0.15	0.18	0.00	0.27
NAT8L	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.46	0.18	0.21	0.15	0.00	0.19	0.40	0.24	0.17	0.37	0.19	0.00	0.17	0.33	0.00	0.22
LDHD	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.28	0.20	0.14	0.16	0.00	0.17	0.32	0.13	0.00	0.22	0.14	0.00	0.21	0.31	0.16	0.34
ADK	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.23	0.15	0.22	0.24	0.00	0.00	0.28	0.23	0.22	0.23	0.00	0.14	0.19	0.26	0.20	0.12
SLC25A27	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.26	0.11	0.17	0.14	0.00	0.12	0.23	0.14	0.11	0.21	0.00	0.17	0.32	0.27	0.19	0.37
SPTLC1	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.30	0.13	0.20	0.21	0.00	0.13	0.20	0.00	0.00	0.28	0.17	0.11	0.12	0.33	0.14	0.10
TAAR7P	0.22	0.22	0.52	0.58	0.12	0.25	0.52	0.13	0.12	0.00	0.22	0.25	0.17	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAAR8	0.22	0.22	0.52	0.58	0.12	0.25	0.52	0.13	0.12	0.00	0.22	0.25	0.17	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GNAL	0.23	0.23	0.37	0.43	0.17	0.28	0.31	0.21	0.14	0.00	0.13	0.26	0.21	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GABBR1	0.15	0.15	0.24	0.26	0.15	0.10	0.21	0.14	0.13	0.00	0.00	0.21	0.29	0.30	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLCB4	0.14	0.14	0.23	0.29	0.13	0.20	0.20	0.18	0.10	0.00	0.00	0.26	0.30	0.29	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRM2	0.15	0.15	0.25	0.28	0.20	0.13	0.22	0.17	0.24	0.00	0.00	0.19	0.25	0.31	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RGS9	0.23	0.23	0.29	0.35	0.11	0.26	0.24	0.20	0.14	0.00	0.00	0.26	0.22	0.18	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VN2R1P	0.17	0.17	0.45	0.56	0.14	0.32	0.46	0.18	0.00	0.00	0.27	0.31	0.22	0.18	0.45	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPR151	0.33	0.33	0.61	0.70	0.17	0.45	0.57	0.15	0.00	0.00	0.29	0.50	0.29	0.24	0.58	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCTD16	0.17	0.17	0.44	0.53	0.12	0.27	0.47	0.14	0.00	0.00	0.23	0.48	0.36	0.38	0.47	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR9A2	0.22	0.22	0.48	0.63	0.14	0.49	0.49	0.19	0.00	0.00	0.27	0.41	0.21	0.19	0.48	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

KCTD12	0.13	0.13	0.34	0.48	0.00	0.40	0.37	0.17	0.12	0.00	0.16	0.37	0.22	0.22	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNJ9	0.11	0.11	0.25	0.30	0.00	0.18	0.23	0.15	0.11	0.00	0.13	0.25	0.23	0.22	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRM6	0.11	0.11	0.25	0.34	0.00	0.21	0.26	0.15	0.13	0.00	0.11	0.18	0.14	0.13	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHRM5	0.21	0.21	0.28	0.30	0.00	0.14	0.24	0.15	0.17	0.00	0.11	0.17	0.22	0.21	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LPHN3	0.14	0.14	0.37	0.48	0.00	0.33	0.38	0.19	0.14	0.00	0.22	0.40	0.28	0.29	0.42	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR51E2	0.13	0.13	0.33	0.48	0.00	0.38	0.36	0.32	0.20	0.00	0.19	0.27	0.15	0.12	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AVPR2	0.18	0.18	0.26	0.28	0.15	0.12	0.23	0.13	0.16	0.12	0.15	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
RGS2	0.24	0.24	0.26	0.27	0.16	0.14	0.19	0.20	0.16	0.00	0.00	0.13	0.17	0.11	0.16	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
SSTR2	0.15	0.15	0.22	0.21	0.10	0.00	0.17	0.12	0.19	0.00	0.00	0.14	0.18	0.20	0.12	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
SSTR4	0.15	0.15	0.27	0.27	0.00	0.11	0.22	0.11	0.18	0.00	0.00	0.19	0.21	0.23	0.15	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
GRK6	0.44	0.44	0.42	0.38	0.32	0.20	0.29	0.20	0.20	0.15	0.15	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
ADRBK2	0.36	0.36	0.35	0.32	0.29	0.16	0.25	0.16	0.16	0.00	0.00	0.16	0.15	0.13	0.21	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
RGS14	0.26	0.26	0.33	0.39	0.16	0.34	0.25	0.23	0.00	0.12	0.00	0.24	0.18	0.16	0.22	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
ATRNL1	0.20	0.20	0.32	0.43	0.10	0.37	0.32	0.15	0.00	0.14	0.23	0.27	0.00	0.00	0.35	0.16	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00
CHRM4	0.21	0.21	0.24	0.26	0.00	0.12	0.21	0.17	0.16	0.00	0.00	0.19	0.24	0.24	0.29	0.16	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
PNOC	0.10	0.10	0.23	0.26	0.00	0.11	0.21	0.14	0.17	0.00	0.00	0.20	0.21	0.22	0.29	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00
ZMYND19	0.11	0.11	0.33	0.53	0.00	0.57	0.35	0.18	0.00	0.00	0.16	0.59	0.41	0.35	0.52	0.23	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
DGKB	0.11	0.11	0.27	0.42	0.00	0.40	0.29	0.24	0.10	0.00	0.00	0.41	0.31	0.31	0.34	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
HTR2C	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.00	0.15	0.11	0.16	0.00	0.00	0.12	0.14	0.13	0.17	0.00	0.00	0.15	0.10	0.00	0.00
SRR	0.00	0.00	0.20	0.34	0.00	0.23	0.26	0.19	0.19	0.00	0.10	0.39	0.34	0.35	0.38	0.23	0.00	0.11	0.23	0.00	0.00
SLC5A7	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.23	0.17	0.16	0.15	0.00	0.20	0.30	0.26	0.23	0.36	0.17	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00
TRPM3	0.00	0.00	0.24	0.37	0.00	0.29	0.27	0.22	0.15	0.00	0.19	0.25	0.11	0.14	0.28	0.15	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00
PTPRS	0.00	0.00	0.19	0.31	0.00	0.27	0.25	0.22	0.13	0.00	0.20	0.29	0.19	0.20	0.38	0.23	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00
CAPN5	0.00	0.00	0.16	0.31	0.00	0.34	0.20	0.21	0.15	0.00	0.10	0.28	0.16	0.14	0.31	0.14	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00
KCNK9	0.00	0.00	0.12	0.22	0.00	0.18	0.15	0.20	0.19	0.00	0.16	0.27	0.25	0.23	0.33	0.21	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00
MZB1	0.00	0.00	0.20	0.29	0.00	0.24	0.20	0.17	0.21	0.00	0.13	0.19	0.12	0.15	0.27	0.11	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00
SLC30A3	0.00	0.00	0.10	0.22	0.00	0.21	0.15	0.17	0.17	0.00	0.13	0.36	0.35	0.44	0.32	0.22	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00
SGPP1	0.17	0.17	0.30	0.34	0.00	0.27	0.24	0.22	0.20	0.00	0.16	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.10	0.00	0.21	0.13	0.00
SORCS1	0.00	0.00	0.21	0.37	0.00	0.36	0.27	0.16	0.11	0.00	0.17	0.30	0.14	0.17	0.28	0.00	0.33	0.00	0.16	0.26	0.00
FRK	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.38	0.24	0.29	0.17	0.00	0.12	0.21	0.10	0.12	0.22	0.00	0.17	0.00	0.10	0.18	0.00
ZDHHC17	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.37	0.18	0.23	0.19	0.00	0.13	0.29	0.13	0.13	0.23	0.00	0.14	0.00	0.11	0.12	0.00
TOR2A	0.00	0.00	0.26	0.39	0.00	0.33	0.29	0.18	0.19	0.00	0.13	0.25	0.14	0.00	0.29	0.12	0.17	0.00	0.14	0.12	0.00
PTGDS	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00	0.13	0.13	0.17	0.18	0.00	0.00	0.17	0.14	0.10	0.20	0.12	0.12	0.00	0.16	0.12	0.00
MGRN1	0.16	0.16	0.26	0.34	0.00	0.25	0.26	0.18	0.00	0.11	0.14	0.17	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.21	0.12	0.11	0.00
TDO2	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.24	0.17	0.22	0.20	0.00	0.00	0.28	0.21	0.18	0.29	0.12	0.00	0.10	0.29	0.10	0.00
MGLL	0.00	0.00	0.17	0.26	0.00	0.20	0.19	0.26	0.22	0.00	0.00	0.23	0.17	0.18	0.26	0.14	0.00	0.18	0.26	0.10	0.00
CAMKK2	0.00	0.00	0.17	0.28	0.00	0.25	0.20	0.31	0.14	0.00	0.00	0.27	0.21	0.24	0.27	0.14	0.00	0.21	0.14	0.15	0.00
HDC	0.00	0.00	0.16	0.22	0.00	0.12	0.17	0.14	0.20	0.00	0.00	0.18	0.17	0.14	0.24	0.14	0.00	0.15	0.18	0.10	0.00
SLC1A4	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.28	0.16	0.15	0.00	0.00	0.22	0.35	0.31	0.25	0.35	0.18	0.00	0.17	0.21	0.18	0.00
RTN2	0.00	0.00	0.16	0.39	0.00	0.52	0.22	0.19	0.00	0.00	0.27	0.36	0.14	0.19	0.36	0.16	0.00	0.11	0.11	0.16	0.00

SLC16A7	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.21	0.12	0.18	0.11	0.00	0.16	0.34	0.29	0.25	0.28	0.17	0.00	0.28	0.26	0.28	0.00
SLC7A11	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.23	0.14	0.24	0.27	0.00	0.14	0.26	0.21	0.21	0.27	0.15	0.00	0.10	0.16	0.13	0.00
SLC38A1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.11	0.16	0.12	0.00	0.16	0.35	0.31	0.24	0.30	0.17	0.00	0.15	0.25	0.18	0.00
GLP1R	0.12	0.12	0.26	0.27	0.00	0.00	0.23	0.16	0.27	0.00	0.14	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.23	0.24	0.15	0.28	0.00
TPST2	0.00	0.00	0.21	0.32	0.00	0.28	0.24	0.18	0.13	0.14	0.16	0.20	0.00	0.00	0.22	0.00	0.14	0.11	0.15	0.18	0.00
ENSA	0.00	0.00	0.20	0.35	0.00	0.34	0.24	0.21	0.14	0.00	0.00	0.30	0.19	0.18	0.27	0.00	0.27	0.14	0.19	0.28	0.00
PNMT	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.14	0.13	0.15	0.12	0.00	0.00	0.16	0.15	0.13	0.26	0.00	0.13	0.14	0.15	0.12	0.00
NUCB2	0.00	0.00	0.18	0.25	0.00	0.21	0.18	0.18	0.15	0.00	0.00	0.21	0.12	0.10	0.25	0.00	0.19	0.30	0.16	0.25	0.00
KLF7	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.35	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.28	0.23	0.18	0.43	0.20	0.24	0.12	0.12	0.24	0.00
FAAH	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	0.00	0.13	0.16	0.21	0.00	0.00	0.16	0.15	0.16	0.22	0.13	0.11	0.14	0.19	0.12	0.00
SLC45A1	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.57	0.14	0.19	0.00	0.00	0.20	0.42	0.22	0.14	0.35	0.15	0.13	0.12	0.14	0.24	0.00
CERS1	0.00	0.00	0.12	0.32	0.00	0.50	0.15	0.25	0.16	0.00	0.13	0.33	0.15	0.12	0.29	0.16	0.00	0.00	0.26	0.00	0.12
RTN3	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.37	0.17	0.24	0.21	0.00	0.21	0.35	0.22	0.25	0.34	0.20	0.00	0.00	0.11	0.00	0.19
PEX5	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.32	0.19	0.15	0.10	0.00	0.14	0.23	0.13	0.00	0.28	0.13	0.00	0.20	0.29	0.00	0.28
ABCD2	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.36	0.17	0.18	0.13	0.00	0.16	0.26	0.14	0.00	0.28	0.12	0.00	0.14	0.31	0.00	0.18
TTPA	0.00	0.00	0.10	0.23	0.00	0.23	0.15	0.15	0.21	0.00	0.00	0.23	0.14	0.12	0.23	0.12	0.00	0.11	0.29	0.00	0.10
ALDH5A1	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.16	0.14	0.12	0.18	0.00	0.00	0.33	0.29	0.25	0.30	0.23	0.00	0.16	0.31	0.00	0.20
KYNU	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.27	0.15	0.10	0.14	0.00	0.00	0.30	0.20	0.13	0.25	0.11	0.00	0.12	0.34	0.00	0.12
KMO	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.30	0.15	0.16	0.20	0.00	0.00	0.37	0.27	0.20	0.28	0.13	0.00	0.11	0.35	0.00	0.16
DDO	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.33	0.19	0.16	0.17	0.00	0.00	0.41	0.32	0.31	0.34	0.16	0.00	0.15	0.29	0.00	0.16
CCBL1	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.31	0.15	0.13	0.20	0.00	0.00	0.37	0.22	0.17	0.27	0.15	0.00	0.17	0.37	0.00	0.21
AADAT	0.00	0.00	0.17	0.30	0.00	0.24	0.22	0.14	0.24	0.00	0.00	0.39	0.31	0.32	0.33	0.21	0.00	0.13	0.28	0.00	0.11
PHYH	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.38	0.18	0.16	0.13	0.00	0.00	0.30	0.15	0.12	0.30	0.13	0.00	0.14	0.33	0.00	0.19
PREP	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.27	0.13	0.22	0.17	0.00	0.00	0.34	0.29	0.25	0.31	0.14	0.00	0.15	0.20	0.00	0.12
RIMKLA	0.00	0.00	0.17	0.38	0.00	0.52	0.18	0.14	0.00	0.00	0.11	0.43	0.22	0.18	0.44	0.25	0.00	0.11	0.26	0.00	0.12
GABARAPL1	0.00	0.00	0.26	0.42	0.00	0.37	0.31	0.27	0.00	0.00	0.18	0.26	0.14	0.11	0.29	0.10	0.00	0.14	0.14	0.00	0.18
NMNAT2	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.47	0.11	0.22	0.12	0.00	0.11	0.37	0.16	0.13	0.30	0.13	0.00	0.15	0.32	0.00	0.20
ACSL4	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.29	0.16	0.19	0.14	0.00	0.00	0.27	0.17	0.10	0.17	0.00	0.00	0.21	0.38	0.13	0.21
PPP3R2	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.29	0.18	0.27	0.22	0.00	0.00	0.24	0.15	0.21	0.19	0.00	0.00	0.16	0.15	0.13	0.17
MRS2	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.52	0.10	0.26	0.17	0.00	0.18	0.28	0.10	0.00	0.26	0.17	0.00	0.18	0.26	0.13	0.43
SFXN1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.31	0.10	0.17	0.10	0.00	0.00	0.25	0.12	0.11	0.25	0.11	0.00	0.15	0.32	0.10	0.19
CKB	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.22	0.10	0.17	0.17	0.00	0.00	0.30	0.20	0.16	0.28	0.14	0.00	0.24	0.25	0.11	0.18
GLS	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.24	0.14	0.18	0.16	0.00	0.00	0.32	0.22	0.16	0.29	0.17	0.00	0.18	0.29	0.14	0.19
GLUL	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.16	0.11	0.18	0.19	0.00	0.00	0.28	0.27	0.24	0.29	0.24	0.00	0.17	0.24	0.16	0.10
SLC6A8	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.24	0.00	0.13	0.15	0.00	0.14	0.33	0.27	0.22	0.30	0.16	0.00	0.22	0.25	0.14	0.11
PID1	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.39	0.21	0.25	0.14	0.00	0.10	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.26	0.25	0.27	0.38	0.14
PDIA2	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.26	0.16	0.25	0.18	0.00	0.16	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.14	0.11	0.17	0.12
SERP1	0.00	0.00	0.18	0.34	0.00	0.39	0.21	0.23	0.15	0.00	0.22	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.21	0.11	0.13	0.21	0.12
PITRM1	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.43	0.12	0.22	0.11	0.00	0.00	0.31	0.11	0.13	0.22	0.00	0.18	0.20	0.26	0.21	0.21
GLUD1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.22	0.13	0.14	0.12	0.00	0.00	0.27	0.17	0.14	0.21	0.00	0.15	0.26	0.32	0.22	0.23

AARS	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.37	0.13	0.19	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.28	0.12	0.12	0.22	0.26	0.15	0.18
ACSS2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.41	0.10	0.30	0.14	0.00	0.00	0.30	0.13	0.00	0.24	0.12	0.10	0.23	0.42	0.17	0.20
SLC25A12	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.29	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.38	0.28	0.24	0.33	0.19	0.14	0.22	0.28	0.19	0.28
AIFM1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.14	0.00	0.20	0.23	0.00	0.00	0.15	0.11	0.13	0.17	0.10	0.10	0.16	0.15	0.12	0.35
RGS4	0.23	0.23	0.24	0.26	0.13	0.15	0.17	0.18	0.15	0.00	0.00	0.20	0.25	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HTR6	0.14	0.14	0.24	0.28	0.12	0.12	0.24	0.13	0.21	0.00	0.00	0.20	0.22	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HOMER2	0.10	0.10	0.27	0.37	0.12	0.25	0.29	0.20	0.15	0.00	0.00	0.24	0.24	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HOMER3	0.12	0.12	0.32	0.43	0.14	0.29	0.33	0.21	0.00	0.00	0.12	0.26	0.21	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZDHHC3	0.16	0.16	0.39	0.57	0.12	0.43	0.44	0.20	0.00	0.00	0.30	0.30	0.19	0.18	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPSR1	0.11	0.11	0.28	0.32	0.00	0.17	0.28	0.14	0.18	0.00	0.13	0.16	0.13	0.12	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPRASP1	0.23	0.23	0.37	0.46	0.00	0.30	0.36	0.25	0.22	0.00	0.15	0.25	0.18	0.16	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRCP	0.20	0.20	0.34	0.36	0.00	0.18	0.30	0.16	0.16	0.00	0.17	0.19	0.13	0.00	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CSAR1	0.16	0.16	0.21	0.22	0.00	0.10	0.18	0.14	0.21	0.00	0.11	0.11	0.11	0.00	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPR88	0.15	0.15	0.30	0.37	0.00	0.21	0.30	0.18	0.18	0.00	0.00	0.31	0.30	0.27	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADCY1	0.14	0.14	0.25	0.30	0.00	0.17	0.23	0.19	0.14	0.00	0.00	0.28	0.33	0.33	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPR63	0.39	0.39	0.57	0.60	0.19	0.41	0.46	0.00	0.00	0.00	0.22	0.43	0.31	0.25	0.39	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR10H3	0.14	0.14	0.49	0.63	0.00	0.32	0.56	0.29	0.00	0.00	0.21	0.35	0.25	0.22	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPR155	0.17	0.17	0.36	0.56	0.00	0.56	0.38	0.12	0.00	0.00	0.26	0.54	0.35	0.29	0.51	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CC2D1B	0.10	0.10	0.26	0.47	0.00	0.48	0.32	0.37	0.00	0.00	0.13	0.33	0.19	0.18	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GNG12	0.12	0.12	0.29	0.47	0.00	0.45	0.31	0.17	0.00	0.00	0.11	0.36	0.20	0.18	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NALCN	0.11	0.11	0.29	0.40	0.00	0.32	0.29	0.13	0.00	0.00	0.22	0.31	0.19	0.20	0.36	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR2M3	0.11	0.11	0.37	0.57	0.00	0.50	0.42	0.18	0.00	0.00	0.22	0.31	0.16	0.13	0.36	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNJ3	0.15	0.15	0.27	0.30	0.00	0.16	0.22	0.15	0.00	0.00	0.12	0.22	0.19	0.18	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CALY	0.10	0.10	0.27	0.39	0.00	0.29	0.30	0.15	0.00	0.00	0.12	0.36	0.31	0.31	0.33	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR1J1	0.14	0.14	0.53	0.65	0.00	0.29	0.60	0.24	0.00	0.00	0.28	0.29	0.16	0.15	0.44	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCTD8	0.13	0.13	0.34	0.47	0.00	0.33	0.39	0.16	0.00	0.00	0.24	0.40	0.26	0.28	0.42	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIK1	0.00	0.00	0.22	0.30	0.10	0.12	0.25	0.12	0.15	0.00	0.15	0.19	0.23	0.30	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PROK2	0.12	0.12	0.30	0.34	0.00	0.18	0.27	0.20	0.22	0.00	0.11	0.20	0.00	0.00	0.33	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
NPY1R	0.11	0.11	0.22	0.25	0.00	0.00	0.20	0.13	0.14	0.00	0.00	0.18	0.16	0.22	0.26	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00
SLC6A1	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.13	0.15	0.17	0.16	0.00	0.19	0.21	0.29	0.30	0.27	0.19	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
SLC18A3	0.00	0.00	0.12	0.22	0.00	0.18	0.15	0.17	0.14	0.00	0.13	0.26	0.28	0.25	0.38	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
GLRA1	0.00	0.00	0.17	0.27	0.00	0.11	0.24	0.12	0.12	0.00	0.20	0.13	0.11	0.12	0.25	0.15	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
ASIC3	0.00	0.00	0.17	0.23	0.00	0.13	0.19	0.18	0.20	0.00	0.17	0.15	0.10	0.12	0.27	0.13	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
GPR132	0.16	0.16	0.36	0.43	0.11	0.23	0.35	0.28	0.25	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
NAALAD2	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.33	0.18	0.13	0.14	0.00	0.14	0.36	0.21	0.21	0.31	0.17	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00
CA8	0.00	0.00	0.14	0.32	0.00	0.42	0.18	0.21	0.10	0.00	0.13	0.41	0.29	0.25	0.38	0.24	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
SORL1	0.00	0.00	0.17	0.27	0.00	0.21	0.21	0.18	0.20	0.00	0.14	0.26	0.19	0.19	0.26	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
TOR1A	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.20	0.13	0.17	0.20	0.00	0.16	0.25	0.24	0.18	0.29	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
MMEL1	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.30	0.15	0.14	0.15	0.00	0.16	0.29	0.19	0.16	0.26	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
CCDC22	0.00	0.00	0.12	0.33	0.00	0.51	0.15	0.11	0.12	0.00	0.15	0.47	0.27	0.21	0.49	0.27	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00

<i>CLSTN2</i>	0.00	0.00	0.12	0.23	0.00	0.25	0.16	0.13	0.11	0.00	0.12	0.37	0.25	0.30	0.29	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>APLP1</i>	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.30	0.21	0.17	0.11	0.00	0.19	0.29	0.17	0.18	0.29	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>APBA2</i>	0.00	0.00	0.16	0.29	0.00	0.27	0.20	0.20	0.15	0.00	0.16	0.32	0.18	0.24	0.30	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>LRP8</i>	0.00	0.00	0.17	0.26	0.00	0.16	0.22	0.14	0.11	0.00	0.11	0.21	0.22	0.21	0.24	0.13	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>CNP</i>	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.19	0.15	0.18	0.12	0.00	0.11	0.27	0.27	0.18	0.43	0.40	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>APLP2</i>	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.23	0.17	0.19	0.14	0.00	0.17	0.25	0.16	0.16	0.26	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>SIGMAR1</i>	0.00	0.00	0.26	0.35	0.00	0.20	0.28	0.20	0.25	0.00	0.15	0.29	0.28	0.32	0.34	0.21	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>SLC6A9</i>	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.18	0.22	0.18	0.17	0.00	0.18	0.32	0.35	0.34	0.38	0.23	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>PNPLA6</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.30	0.13	0.23	0.23	0.00	0.13	0.30	0.21	0.16	0.37	0.23	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
<i>APBA1</i>	0.00	0.00	0.19	0.30	0.00	0.24	0.23	0.20	0.11	0.00	0.18	0.30	0.14	0.21	0.28	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>LPPR4</i>	0.00	0.00	0.20	0.35	0.00	0.36	0.24	0.25	0.10	0.00	0.12	0.44	0.40	0.46	0.42	0.26	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>THOP1</i>	0.00	0.00	0.19	0.31	0.00	0.31	0.20	0.22	0.14	0.00	0.13	0.32	0.21	0.21	0.27	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	0.00
<i>ADARB1</i>	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.21	0.17	0.24	0.21	0.00	0.00	0.19	0.12	0.14	0.26	0.12	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00
<i>PDE4B</i>	0.00	0.00	0.15	0.24	0.00	0.19	0.17	0.20	0.22	0.00	0.00	0.32	0.30	0.26	0.29	0.16	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
<i>PENK</i>	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.15	0.15	0.15	0.14	0.00	0.00	0.19	0.20	0.18	0.25	0.11	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00
<i>MAP6</i>	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.27	0.16	0.20	0.15	0.00	0.00	0.41	0.38	0.36	0.43	0.24	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00
<i>IMPA1</i>	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.32	0.15	0.22	0.18	0.00	0.00	0.35	0.26	0.23	0.32	0.15	0.00	0.13	0.24	0.00	0.00
<i>VLDLR</i>	0.00	0.00	0.14	0.22	0.00	0.13	0.19	0.17	0.16	0.00	0.00	0.17	0.18	0.15	0.20	0.12	0.00	0.12	0.21	0.00	0.00
<i>SLC36A2</i>	0.00	0.00	0.11	0.31	0.00	0.43	0.16	0.13	0.00	0.00	0.31	0.30	0.20	0.11	0.34	0.16	0.00	0.10	0.18	0.00	0.00
<i>SLC7A10</i>	0.00	0.00	0.17	0.36	0.00	0.38	0.24	0.14	0.00	0.00	0.28	0.39	0.31	0.26	0.40	0.21	0.00	0.12	0.15	0.00	0.00
<i>SLC1A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.13	0.12	0.14	0.13	0.00	0.14	0.26	0.30	0.30	0.28	0.19	0.00	0.13	0.14	0.00	0.00
<i>ADCYAP1</i>	0.12	0.12	0.15	0.16	0.11	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.13	0.15	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
<i>CACNA1E</i>	0.00	0.00	0.14	0.20	0.00	0.13	0.14	0.14	0.12	0.00	0.10	0.21	0.14	0.24	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
<i>SHC3</i>	0.00	0.00	0.24	0.35	0.00	0.25	0.29	0.26	0.18	0.00	0.14	0.25	0.14	0.22	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
<i>KCNN1</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.27	0.13	0.14	0.13	0.00	0.15	0.30	0.15	0.25	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
<i>SCGN</i>	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.36	0.12	0.21	0.11	0.00	0.00	0.33	0.28	0.27	0.28	0.13	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00
<i>CHGB</i>	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.23	0.13	0.15	0.12	0.00	0.00	0.25	0.20	0.21	0.28	0.11	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00
<i>NNAT</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.30	0.15	0.23	0.12	0.00	0.00	0.33	0.15	0.17	0.36	0.20	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00
<i>MOK</i>	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.22	0.22	0.27	0.32	0.00	0.00	0.19	0.11	0.13	0.23	0.11	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00
<i>MAPK8IP1</i>	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.25	0.18	0.24	0.16	0.00	0.00	0.25	0.16	0.21	0.26	0.10	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00
<i>EXOC4</i>	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.36	0.22	0.21	0.00	0.00	0.12	0.25	0.12	0.12	0.29	0.12	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00
<i>ADORA1</i>	0.10	0.10	0.16	0.16	0.00	0.00	0.12	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.12	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00
<i>UNC13A</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.20	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.21	0.14	0.20	0.26	0.11	0.12	0.11	0.00	0.18	0.00
<i>GAL</i>	0.00	0.00	0.16	0.19	0.00	0.00	0.15	0.13	0.16	0.00	0.00	0.18	0.20	0.24	0.29	0.16	0.12	0.16	0.00	0.14	0.00
<i>ARPP19</i>	0.00	0.00	0.19	0.38	0.00	0.46	0.22	0.28	0.13	0.00	0.00	0.41	0.29	0.26	0.36	0.13	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00
<i>FLOT1</i>	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.26	0.22	0.20	0.00	0.00	0.16	0.24	0.17	0.15	0.28	0.12	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00
<i>LNPEP</i>	0.00	0.00	0.14	0.23	0.00	0.17	0.17	0.18	0.13	0.00	0.00	0.20	0.18	0.18	0.21	0.00	0.14	0.00	0.15	0.20	0.00
<i>NEU3</i>	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.25	0.18	0.29	0.27	0.00	0.13	0.19	0.00	0.00	0.20	0.12	0.12	0.00	0.15	0.19	0.00
<i>SLC5A11</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.38	0.14	0.00	0.15	0.00	0.22	0.29	0.21	0.17	0.25	0.12	0.10	0.00	0.13	0.13	0.00
<i>SLC36A1</i>	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.33	0.13	0.18	0.12	0.00	0.28	0.22	0.17	0.00	0.20	0.00	0.00	0.14	0.20	0.16	0.00

EEF2K	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.35	0.14	0.36	0.19	0.00	0.00	0.22	0.11	0.15	0.19	0.00	0.00	0.16	0.11	0.12	0.00
PITPNA	0.00	0.00	0.23	0.37	0.00	0.37	0.25	0.19	0.00	0.00	0.15	0.25	0.11	0.00	0.27	0.10	0.00	0.14	0.25	0.13	0.00
CAMKK1	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.27	0.18	0.28	0.00	0.00	0.00	0.26	0.19	0.23	0.25	0.12	0.00	0.14	0.13	0.13	0.00
BSX	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.37	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.31	0.15	0.11	0.35	0.14	0.00	0.32	0.20	0.12	0.00
TRH	0.00	0.00	0.17	0.22	0.00	0.14	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.21	0.19	0.18	0.27	0.12	0.00	0.20	0.14	0.16	0.00
PCSK1N	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.23	0.11	0.14	0.11	0.00	0.00	0.32	0.22	0.22	0.30	0.16	0.00	0.14	0.14	0.12	0.00
TSC1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.10	0.11	0.25	0.22	0.00	0.00	0.15	0.13	0.11	0.19	0.13	0.00	0.18	0.13	0.11	0.00
FABP3	0.00	0.00	0.10	0.19	0.00	0.18	0.13	0.16	0.16	0.00	0.00	0.18	0.12	0.00	0.18	0.00	0.19	0.27	0.25	0.22	0.00
PHLPP1	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.30	0.15	0.41	0.27	0.00	0.00	0.18	0.00	0.11	0.15	0.00	0.13	0.12	0.15	0.20	0.00
PIK3C3	0.00	0.00	0.19	0.25	0.00	0.17	0.19	0.23	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.15	0.00	0.10	0.15	0.15	0.19	0.00
PCMT1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.28	0.13	0.24	0.18	0.00	0.00	0.26	0.17	0.17	0.21	0.00	0.11	0.12	0.25	0.12	0.00
IDE	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.14	0.10	0.15	0.16	0.00	0.00	0.18	0.12	0.12	0.14	0.00	0.26	0.15	0.21	0.22	0.00
EIF2B1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.28	0.10	0.18	0.10	0.00	0.00	0.19	0.10	0.10	0.22	0.00	0.15	0.15	0.13	0.17	0.00
GLO1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.15	0.14	0.17	0.22	0.00	0.00	0.19	0.13	0.11	0.16	0.00	0.21	0.10	0.22	0.17	0.00
SPTLC2	0.00	0.00	0.10	0.25	0.00	0.36	0.12	0.19	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.21	0.11	0.18	0.12	0.36	0.20	0.00
CARTPT	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.18	0.19	0.18	0.27	0.14	0.12	0.26	0.13	0.15	0.00
SLC2A3	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.25	0.20	0.18	0.23	0.14	0.19	0.20	0.23	0.38	0.00
RTN4IP1	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.38	0.23	0.18	0.13	0.00	0.21	0.40	0.24	0.22	0.50	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
SDIM1	0.00	0.00	0.19	0.41	0.00	0.53	0.24	0.29	0.21	0.00	0.16	0.49	0.27	0.30	0.39	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
NPTX2	0.00	0.00	0.20	0.37	0.00	0.31	0.27	0.24	0.19	0.00	0.14	0.38	0.32	0.36	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
NPTX1	0.00	0.00	0.17	0.35	0.00	0.31	0.25	0.26	0.19	0.00	0.15	0.38	0.30	0.37	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
RTN1	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.46	0.19	0.27	0.16	0.00	0.23	0.39	0.23	0.21	0.41	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
SPNS1	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.39	0.15	0.17	0.13	0.00	0.18	0.28	0.14	0.16	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
KIF1B	0.00	0.00	0.10	0.27	0.00	0.31	0.16	0.20	0.11	0.00	0.13	0.32	0.17	0.13	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
NPTXR	0.00	0.00	0.21	0.43	0.00	0.42	0.30	0.27	0.18	0.00	0.18	0.43	0.31	0.33	0.44	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
TRAK1	0.00	0.00	0.17	0.41	0.00	0.51	0.25	0.27	0.11	0.00	0.14	0.28	0.12	0.00	0.29	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.28
SNPH	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.29	0.20	0.23	0.10	0.00	0.00	0.34	0.20	0.22	0.38	0.21	0.00	0.17	0.00	0.00	0.30
TUBA1A	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.20	0.13	0.18	0.15	0.00	0.00	0.28	0.23	0.16	0.30	0.15	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16
NEUROD6	0.00	0.00	0.12	0.22	0.00	0.19	0.15	0.24	0.13	0.00	0.00	0.31	0.38	0.35	0.44	0.31	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
TRAK2	0.00	0.00	0.23	0.46	0.00	0.50	0.31	0.18	0.00	0.00	0.17	0.34	0.15	0.12	0.33	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.25
KIF1A	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.38	0.16	0.17	0.00	0.00	0.12	0.29	0.15	0.12	0.36	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
SPNS2	0.11	0.11	0.22	0.29	0.00	0.30	0.18	0.14	0.11	0.00	0.16	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.23
CHCHD10	0.00	0.00	0.28	0.45	0.00	0.36	0.35	0.28	0.17	0.00	0.11	0.20	0.16	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.22
CERS2	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.38	0.14	0.29	0.22	0.00	0.12	0.25	0.11	0.00	0.23	0.15	0.00	0.00	0.32	0.00	0.12
DAO	0.00	0.00	0.12	0.23	0.00	0.18	0.17	0.11	0.16	0.00	0.00	0.26	0.27	0.23	0.25	0.11	0.00	0.00	0.20	0.00	0.11
PLA2G3	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.30	0.16	0.25	0.21	0.00	0.00	0.25	0.15	0.13	0.24	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.13
SERINC4	0.00	0.00	0.11	0.34	0.00	0.58	0.14	0.11	0.00	0.00	0.32	0.44	0.25	0.24	0.32	0.21	0.00	0.00	0.28	0.00	0.11
ACSM4	0.00	0.00	0.24	0.46	0.00	0.57	0.26	0.16	0.00	0.00	0.14	0.39	0.20	0.16	0.38	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.13
EFHD1	0.00	0.00	0.12	0.37	0.00	0.61	0.16	0.22	0.00	0.00	0.14	0.55	0.32	0.27	0.45	0.25	0.00	0.00	0.11	0.00	0.33
NIPSNAP1	0.00	0.00	0.15	0.38	0.00	0.53	0.20	0.18	0.00	0.00	0.15	0.44	0.18	0.20	0.37	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.20



ABCA2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.32	0.14	0.18	0.15	0.00	0.19	0.33	0.21	0.19	0.33	0.26	0.00	0.00	0.27	0.00	0.12
PPT1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.22	0.12	0.17	0.27	0.00	0.11	0.36	0.27	0.26	0.35	0.29	0.00	0.00	0.17	0.00	0.12
CLN3	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.24	0.14	0.16	0.23	0.00	0.15	0.32	0.25	0.23	0.35	0.26	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11
STAR3	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.39	0.18	0.23	0.11	0.00	0.18	0.19	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.15	0.24	0.00	0.21
PPID	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.24	0.17	0.22	0.25	0.00	0.13	0.21	0.00	0.12	0.22	0.00	0.00	0.19	0.15	0.00	0.42
GABARAP	0.00	0.00	0.22	0.36	0.00	0.29	0.28	0.26	0.00	0.00	0.16	0.22	0.16	0.14	0.26	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	0.14
LRPPRC	0.00	0.00	0.15	0.37	0.00	0.44	0.22	0.28	0.13	0.00	0.00	0.24	0.10	0.00	0.27	0.11	0.00	0.20	0.23	0.00	0.31
PEX2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.35	0.13	0.17	0.10	0.00	0.14	0.25	0.14	0.00	0.26	0.11	0.00	0.11	0.28	0.00	0.21
CCS	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.25	0.11	0.18	0.17	0.00	0.00	0.21	0.12	0.13	0.23	0.12	0.00	0.11	0.19	0.00	0.15
QPRT	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.38	0.10	0.14	0.12	0.00	0.00	0.38	0.26	0.23	0.26	0.15	0.00	0.14	0.39	0.00	0.13
NMNAT1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.33	0.13	0.27	0.25	0.00	0.00	0.29	0.14	0.14	0.34	0.19	0.00	0.15	0.27	0.00	0.18
ACSBG1	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.43	0.13	0.15	0.00	0.00	0.12	0.35	0.21	0.12	0.29	0.15	0.00	0.14	0.36	0.00	0.20
CASP12	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.17	0.11	0.17	0.24	0.00	0.00	0.16	0.14	0.17	0.18	0.12	0.15	0.00	0.00	0.13	0.17
MAP3K15	0.00	0.00	0.12	0.35	0.00	0.55	0.17	0.29	0.22	0.00	0.00	0.32	0.12	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12	0.17
SGMS1	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.37	0.18	0.29	0.20	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.32	0.17	0.14
TMBIM6	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.30	0.17	0.32	0.29	0.00	0.17	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.15	0.16	0.16	0.21
CERS6	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.42	0.15	0.34	0.24	0.00	0.16	0.21	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.10	0.24	0.10	0.24
UCHL3	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.38	0.12	0.28	0.15	0.00	0.00	0.26	0.16	0.16	0.27	0.00	0.00	0.19	0.19	0.14	0.16
GLS2	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.36	0.13	0.28	0.18	0.00	0.00	0.32	0.17	0.14	0.23	0.00	0.00	0.17	0.31	0.14	0.24
SLC25A14	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.33	0.00	0.13	0.12	0.00	0.12	0.33	0.20	0.16	0.26	0.00	0.00	0.31	0.29	0.12	0.38
COX11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.49	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.31	0.13	0.11	0.31	0.12	0.00	0.20	0.25	0.13	0.37
THEM4	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.42	0.16	0.39	0.21	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13	0.12	0.16	0.23	0.23
ATP5J	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.30	0.14	0.15	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.18	0.00	0.15	0.17	0.21	0.11	0.27
SLC29A3	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.34	0.11	0.12	0.13	0.00	0.21	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.22	0.12	0.21	0.20	0.11
HMGCS1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.27	0.12	0.23	0.13	0.00	0.00	0.22	0.11	0.00	0.17	0.00	0.12	0.20	0.45	0.16	0.18
PLA2G6	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.15	0.17	0.00	0.00	0.15	0.13	0.11	0.13	0.00	0.15	0.11	0.19	0.14	0.12
MSRA	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.25	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00	0.24	0.16	0.13	0.22	0.00	0.14	0.18	0.25	0.13	0.21
TXN2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.20	0.21	0.00	0.00	0.16	0.12	0.11	0.17	0.00	0.15	0.11	0.17	0.16	0.22
GLRX	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.20	0.00	0.18	0.19	0.00	0.00	0.17	0.13	0.11	0.16	0.00	0.11	0.11	0.18	0.15	0.16
RGSL1	0.18	0.18	0.25	0.37	0.11	0.38	0.21	0.28	0.16	0.00	0.12	0.20	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GIT1	0.14	0.14	0.25	0.31	0.00	0.23	0.24	0.21	0.13	0.00	0.00	0.20	0.13	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DRD5	0.14	0.14	0.22	0.23	0.00	0.10	0.19	0.11	0.16	0.00	0.00	0.17	0.23	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GNG7	0.17	0.17	0.32	0.46	0.00	0.41	0.32	0.27	0.16	0.00	0.00	0.31	0.18	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OXTR	0.13	0.13	0.24	0.23	0.15	0.00	0.20	0.00	0.11	0.18	0.00	0.12	0.11	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OPN5	0.22	0.22	0.33	0.43	0.00	0.37	0.31	0.13	0.00	0.00	0.14	0.26	0.15	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NSF	0.11	0.11	0.25	0.35	0.00	0.22	0.28	0.22	0.00	0.00	0.18	0.18	0.12	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPR15	0.12	0.12	0.30	0.35	0.00	0.21	0.30	0.21	0.15	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRGPRX4	0.13	0.13	0.40	0.48	0.00	0.29	0.40	0.24	0.18	0.00	0.18	0.19	0.00	0.00	0.35	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPR126	0.23	0.23	0.42	0.56	0.00	0.47	0.41	0.20	0.14	0.00	0.32	0.26	0.00	0.00	0.42	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRM1	0.13	0.13	0.19	0.20	0.21	0.00	0.14	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.17	0.22	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>HTR1B</i>	0.13	0.13	0.16	0.18	0.00	0.00	0.15	0.10	0.16	0.00	0.00	0.11	0.18	0.18	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNR2</i>	0.15	0.15	0.17	0.19	0.00	0.00	0.15	0.14	0.22	0.00	0.00	0.14	0.12	0.15	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HOMER1</i>	0.00	0.00	0.22	0.29	0.11	0.15	0.23	0.16	0.17	0.00	0.00	0.19	0.24	0.29	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRM3</i>	0.00	0.00	0.20	0.26	0.15	0.12	0.19	0.13	0.20	0.00	0.00	0.21	0.28	0.31	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNA1H</i>	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.12	0.14	0.18	0.19	0.00	0.11	0.17	0.11	0.17	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NEU1</i>	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.18	0.18	0.13	0.20	0.00	0.13	0.19	0.14	0.12	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SEMA3C</i>	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.15	0.16	0.22	0.16	0.00	0.12	0.18	0.18	0.13	0.33	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDKL2</i>	0.00	0.00	0.25	0.43	0.00	0.39	0.32	0.24	0.13	0.00	0.12	0.35	0.25	0.27	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLITRK1</i>	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.36	0.19	0.17	0.14	0.00	0.15	0.31	0.20	0.14	0.41	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RTN4</i>	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.16	0.14	0.19	0.25	0.00	0.15	0.27	0.28	0.29	0.41	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PSPN</i>	0.00	0.00	0.24	0.35	0.00	0.22	0.30	0.20	0.18	0.00	0.13	0.27	0.21	0.19	0.41	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EPHB1</i>	0.00	0.00	0.17	0.24	0.00	0.12	0.22	0.22	0.17	0.00	0.16	0.18	0.20	0.21	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCYL1</i>	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.44	0.20	0.25	0.17	0.00	0.12	0.24	0.12	0.12	0.32	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MANF</i>	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.32	0.16	0.25	0.27	0.00	0.14	0.30	0.25	0.26	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GULP1</i>	0.00	0.00	0.29	0.51	0.00	0.49	0.37	0.27	0.13	0.00	0.19	0.31	0.13	0.16	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIA3</i>	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.12	0.19	0.11	0.13	0.00	0.14	0.15	0.17	0.23	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NUMB</i>	0.00	0.00	0.16	0.27	0.00	0.22	0.19	0.33	0.16	0.00	0.11	0.27	0.20	0.15	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIK5</i>	0.00	0.00	0.24	0.34	0.00	0.18	0.29	0.11	0.10	0.00	0.17	0.27	0.25	0.31	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NIPA1</i>	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.30	0.18	0.12	0.15	0.00	0.20	0.25	0.14	0.11	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PICK1</i>	0.00	0.00	0.24	0.36	0.00	0.22	0.30	0.22	0.13	0.00	0.20	0.25	0.21	0.25	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ASIC1</i>	0.00	0.00	0.15	0.22	0.00	0.13	0.17	0.19	0.22	0.00	0.18	0.23	0.19	0.23	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNK5</i>	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.22	0.17	0.22	0.22	0.00	0.22	0.20	0.15	0.13	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LPPR2</i>	0.00	0.00	0.24	0.39	0.00	0.34	0.30	0.24	0.10	0.00	0.10	0.51	0.42	0.49	0.50	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GFRA1</i>	0.00	0.00	0.15	0.21	0.00	0.10	0.18	0.17	0.16	0.00	0.10	0.12	0.14	0.12	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LINGO1</i>	0.00	0.00	0.18	0.30	0.00	0.24	0.24	0.21	0.21	0.00	0.15	0.29	0.23	0.20	0.46	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>D4S234E</i>	0.00	0.00	0.26	0.45	0.00	0.40	0.33	0.29	0.12	0.00	0.19	0.35	0.22	0.28	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GPC1</i>	0.00	0.00	0.10	0.22	0.00	0.22	0.15	0.20	0.19	0.00	0.18	0.24	0.16	0.11	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNA1B</i>	0.00	0.00	0.15	0.22	0.00	0.13	0.16	0.16	0.11	0.00	0.10	0.21	0.14	0.21	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM168B</i>	0.00	0.00	0.19	0.35	0.00	0.37	0.25	0.26	0.15	0.00	0.18	0.36	0.23	0.23	0.51	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OMG</i>	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.27	0.20	0.14	0.14	0.00	0.20	0.26	0.17	0.15	0.48	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PIEZO1</i>	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.33	0.19	0.26	0.25	0.00	0.27	0.26	0.10	0.16	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PEX5L</i>	0.00	0.00	0.17	0.35	0.00	0.38	0.22	0.22	0.15	0.00	0.15	0.37	0.22	0.26	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ALS2</i>	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.28	0.17	0.17	0.17	0.00	0.11	0.25	0.15	0.15	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NXPH1</i>	0.00	0.00	0.22	0.38	0.00	0.35	0.29	0.17	0.14	0.00	0.18	0.36	0.24	0.23	0.37	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NRTN</i>	0.00	0.00	0.21	0.28	0.00	0.15	0.25	0.18	0.18	0.00	0.10	0.17	0.14	0.13	0.33	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BAI3</i>	0.00	0.00	0.21	0.37	0.00	0.37	0.27	0.22	0.20	0.00	0.13	0.37	0.26	0.22	0.37	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDH12</i>	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.37	0.15	0.18	0.15	0.00	0.18	0.27	0.17	0.11	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NDNF</i>	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.39	0.16	0.16	0.17	0.00	0.10	0.59	0.47	0.49	0.62	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNN2</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.20	0.17	0.18	0.15	0.00	0.15	0.24	0.17	0.25	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RTN4RL2</i>	0.00	0.00	0.21	0.35	0.00	0.28	0.28	0.22	0.21	0.00	0.23	0.41	0.32	0.34	0.55	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>GPM6A</i>	0.00	0.00	0.20	0.36	0.00	0.34	0.26	0.20	0.12	0.00	0.21	0.51	0.45	0.38	0.57	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DSCAM</i>	0.00	0.00	0.19	0.34	0.00	0.28	0.27	0.22	0.13	0.00	0.19	0.37	0.31	0.23	0.52	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GFRA3</i>	0.00	0.00	0.22	0.31	0.00	0.18	0.28	0.20	0.15	0.00	0.14	0.17	0.13	0.10	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRRC15</i>	0.00	0.00	0.16	0.35	0.00	0.43	0.22	0.38	0.23	0.00	0.17	0.29	0.12	0.14	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TEX261</i>	0.00	0.00	0.40	0.54	0.00	0.31	0.48	0.21	0.13	0.00	0.16	0.30	0.19	0.29	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIDINS220</i>	0.00	0.00	0.27	0.40	0.00	0.31	0.33	0.30	0.18	0.00	0.17	0.27	0.20	0.24	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNK2</i>	0.00	0.00	0.14	0.23	0.00	0.16	0.16	0.17	0.20	0.00	0.15	0.20	0.18	0.18	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CREB3L1</i>	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.39	0.17	0.31	0.18	0.00	0.17	0.22	0.15	0.15	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIK2</i>	0.00	0.00	0.21	0.29	0.00	0.12	0.25	0.12	0.15	0.00	0.14	0.20	0.21	0.26	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PANX1</i>	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.20	0.23	0.18	0.14	0.00	0.18	0.19	0.14	0.17	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIK4</i>	0.00	0.00	0.22	0.34	0.00	0.19	0.29	0.12	0.11	0.00	0.15	0.28	0.29	0.35	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RTN4R</i>	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.18	0.20	0.20	0.26	0.00	0.19	0.29	0.28	0.30	0.47	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NGFRAP1</i>	0.00	0.00	0.20	0.37	0.00	0.38	0.25	0.28	0.15	0.00	0.11	0.31	0.21	0.24	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNK18</i>	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.31	0.19	0.18	0.13	0.00	0.21	0.27	0.12	0.16	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNK3</i>	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.15	0.14	0.17	0.18	0.00	0.19	0.26	0.25	0.24	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ODZ1</i>	0.00	0.00	0.17	0.38	0.00	0.49	0.22	0.25	0.11	0.00	0.15	0.40	0.28	0.25	0.45	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHST10</i>	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.31	0.20	0.17	0.11	0.00	0.19	0.37	0.26	0.25	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CRBN</i>	0.00	0.00	0.11	0.31	0.00	0.46	0.15	0.26	0.10	0.00	0.10	0.36	0.21	0.25	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SEZ6L2</i>	0.00	0.00	0.16	0.34	0.00	0.44	0.21	0.21	0.17	0.00	0.20	0.40	0.25	0.24	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ASTN1</i>	0.00	0.00	0.21	0.38	0.00	0.38	0.27	0.22	0.13	0.00	0.14	0.48	0.43	0.39	0.53	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>USP14</i>	0.00	0.00	0.15	0.32	0.00	0.36	0.20	0.25	0.19	0.00	0.13	0.28	0.19	0.20	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNTN5</i>	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.31	0.21	0.15	0.12	0.00	0.24	0.45	0.33	0.30	0.53	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IL1RAPL1</i>	0.00	0.00	0.24	0.40	0.00	0.37	0.30	0.15	0.10	0.00	0.17	0.40	0.27	0.30	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC8A3</i>	0.00	0.00	0.10	0.22	0.00	0.23	0.13	0.16	0.14	0.00	0.15	0.34	0.27	0.32	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TNR</i>	0.00	0.00	0.10	0.22	0.00	0.18	0.17	0.15	0.15	0.00	0.13	0.33	0.32	0.34	0.45	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYNC</i>	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.26	0.16	0.12	0.16	0.00	0.12	0.23	0.12	0.13	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NETO2</i>	0.00	0.00	0.33	0.53	0.00	0.43	0.40	0.29	0.14	0.00	0.23	0.33	0.18	0.21	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TM2D1</i>	0.00	0.00	0.25	0.39	0.00	0.35	0.30	0.25	0.18	0.00	0.17	0.27	0.11	0.15	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VSNL1</i>	0.00	0.00	0.23	0.36	0.00	0.28	0.27	0.30	0.19	0.00	0.12	0.35	0.28	0.32	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PTPN5</i>	0.00	0.00	0.20	0.35	0.00	0.30	0.25	0.21	0.20	0.00	0.16	0.35	0.27	0.36	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TM2D2</i>	0.00	0.00	0.19	0.35	0.00	0.42	0.22	0.26	0.19	0.00	0.15	0.32	0.14	0.21	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLITRK6</i>	0.00	0.00	0.25	0.43	0.00	0.43	0.31	0.23	0.10	0.00	0.24	0.50	0.33	0.30	0.60	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHRNA10</i>	0.00	0.00	0.21	0.32	0.00	0.20	0.28	0.15	0.11	0.00	0.17	0.19	0.11	0.14	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPON1</i>	0.00	0.00	0.18	0.35	0.00	0.34	0.26	0.27	0.21	0.00	0.21	0.27	0.16	0.14	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LXN</i>	0.00	0.00	0.12	0.32	0.00	0.42	0.18	0.32	0.19	0.00	0.12	0.32	0.17	0.16	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RGMA</i>	0.00	0.00	0.20	0.33	0.00	0.25	0.27	0.26	0.23	0.00	0.17	0.28	0.24	0.23	0.46	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FBXO2</i>	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.43	0.21	0.29	0.10	0.00	0.19	0.25	0.11	0.14	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ITPRIP</i>	0.00	0.00	0.28	0.45	0.00	0.43	0.32	0.31	0.14	0.00	0.12	0.36	0.20	0.24	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPFIA1</i>	0.00	0.00	0.23	0.40	0.00	0.37	0.29	0.29	0.12	0.00	0.18	0.28	0.16	0.18	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SNX12</i>	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.39	0.22	0.21	0.17	0.00	0.12	0.49	0.36	0.33	0.50	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

KCNQ3	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00	0.14	0.11	0.15	0.12	0.00	0.16	0.23	0.18	0.24	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRIMA1	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.35	0.19	0.26	0.14	0.00	0.18	0.26	0.18	0.17	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNK1	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.25	0.15	0.14	0.12	0.00	0.22	0.28	0.21	0.18	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASIC2	0.00	0.00	0.15	0.24	0.00	0.17	0.18	0.19	0.20	0.00	0.17	0.23	0.18	0.21	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNTN1	0.00	0.00	0.16	0.27	0.00	0.19	0.22	0.16	0.12	0.00	0.27	0.31	0.24	0.22	0.50	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NGEF	0.00	0.00	0.24	0.37	0.00	0.29	0.30	0.26	0.12	0.00	0.11	0.25	0.19	0.20	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UNC79	0.00	0.00	0.18	0.32	0.00	0.30	0.21	0.15	0.12	0.00	0.17	0.28	0.17	0.15	0.34	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNK4	0.00	0.00	0.17	0.29	0.00	0.28	0.19	0.14	0.12	0.00	0.18	0.29	0.16	0.17	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NRN1L	0.00	0.00	0.21	0.41	0.00	0.44	0.28	0.27	0.12	0.00	0.18	0.54	0.44	0.43	0.60	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PTX4	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.40	0.24	0.19	0.12	0.00	0.12	0.39	0.31	0.39	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CDH9	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.34	0.17	0.18	0.11	0.00	0.18	0.33	0.24	0.20	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEMA4F	0.00	0.00	0.18	0.34	0.00	0.36	0.24	0.27	0.18	0.00	0.19	0.25	0.15	0.10	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIA4	0.00	0.00	0.17	0.27	0.00	0.15	0.23	0.11	0.10	0.00	0.15	0.19	0.20	0.26	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GFRA2	0.00	0.00	0.20	0.27	0.00	0.14	0.25	0.17	0.16	0.00	0.11	0.18	0.16	0.16	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM132D	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.37	0.16	0.12	0.12	0.00	0.11	0.32	0.27	0.22	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SRPX2	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.40	0.21	0.30	0.17	0.00	0.14	0.29	0.19	0.12	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAGEE1	0.00	0.00	0.16	0.34	0.00	0.47	0.19	0.19	0.12	0.00	0.17	0.37	0.13	0.18	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CTNND2	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.26	0.17	0.21	0.11	0.00	0.15	0.25	0.17	0.16	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CTSE	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.25	0.19	0.19	0.19	0.00	0.11	0.19	0.14	0.12	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JAKMIP2	0.00	0.00	0.34	0.55	0.00	0.50	0.41	0.27	0.12	0.00	0.20	0.37	0.23	0.20	0.38	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NCS1	0.00	0.00	0.23	0.33	0.00	0.24	0.24	0.23	0.14	0.00	0.12	0.35	0.29	0.35	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTN2	0.00	0.00	0.21	0.36	0.00	0.32	0.28	0.11	0.11	0.00	0.13	0.34	0.25	0.21	0.37	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHODL	0.00	0.00	0.17	0.39	0.00	0.48	0.23	0.16	0.12	0.00	0.23	0.32	0.12	0.13	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLITRK5	0.00	0.00	0.28	0.49	0.00	0.48	0.35	0.23	0.11	0.00	0.27	0.52	0.35	0.29	0.61	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MMP24	0.00	0.00	0.20	0.36	0.00	0.36	0.24	0.26	0.19	0.00	0.20	0.31	0.16	0.16	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RTN4RL1	0.00	0.00	0.25	0.42	0.00	0.37	0.32	0.18	0.11	0.00	0.28	0.38	0.24	0.22	0.56	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CD200R1	0.00	0.00	0.29	0.43	0.00	0.26	0.38	0.24	0.24	0.00	0.20	0.21	0.12	0.12	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CACNG2	0.00	0.00	0.17	0.26	0.00	0.16	0.21	0.16	0.10	0.00	0.15	0.22	0.21	0.28	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RNF103	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.44	0.20	0.30	0.16	0.00	0.11	0.31	0.23	0.24	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DTNA	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.21	0.18	0.11	0.14	0.00	0.16	0.21	0.11	0.12	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNGA2	0.00	0.00	0.22	0.30	0.00	0.19	0.23	0.18	0.11	0.00	0.17	0.25	0.19	0.18	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPLX2	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.20	0.16	0.22	0.14	0.00	0.11	0.32	0.31	0.33	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEMA3B	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.17	0.18	0.25	0.17	0.00	0.15	0.18	0.16	0.11	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLXNA1	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.22	0.23	0.21	0.12	0.00	0.18	0.18	0.17	0.11	0.33	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNIP3	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.23	0.16	0.26	0.16	0.00	0.13	0.29	0.24	0.34	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CACNA2D1	0.00	0.00	0.16	0.26	0.00	0.20	0.18	0.15	0.15	0.00	0.16	0.26	0.14	0.22	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGRN	0.00	0.00	0.13	0.23	0.00	0.13	0.20	0.17	0.18	0.00	0.18	0.20	0.17	0.16	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARTN	0.00	0.00	0.21	0.30	0.00	0.17	0.26	0.26	0.26	0.00	0.10	0.18	0.14	0.14	0.36	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEMA5A	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.27	0.21	0.25	0.16	0.00	0.15	0.25	0.20	0.14	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEMA4A	0.00	0.00	0.21	0.37	0.00	0.32	0.28	0.24	0.18	0.00	0.21	0.26	0.17	0.13	0.47	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SEMA4B	0.00	0.00	0.23	0.39	0.00	0.34	0.30	0.26	0.11	0.00	0.23	0.29	0.21	0.17	0.45	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRN1	0.00	0.00	0.16	0.36	0.00	0.49	0.21	0.30	0.14	0.00	0.11	0.39	0.23	0.18	0.46	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADAM22	0.00	0.00	0.19	0.37	0.00	0.41	0.25	0.25	0.14	0.00	0.24	0.34	0.16	0.19	0.41	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RGMB	0.00	0.00	0.21	0.37	0.00	0.32	0.29	0.25	0.13	0.00	0.20	0.31	0.23	0.23	0.46	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ICAM5	0.00	0.00	0.17	0.30	0.00	0.22	0.25	0.20	0.13	0.00	0.20	0.30	0.28	0.31	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLC6A12	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.23	0.20	0.19	0.13	0.00	0.21	0.32	0.35	0.35	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MDGA2	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.23	0.19	0.14	0.10	0.00	0.13	0.24	0.22	0.15	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLXNB3	0.00	0.00	0.26	0.42	0.00	0.37	0.31	0.27	0.14	0.00	0.20	0.33	0.23	0.20	0.44	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KLHL1	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.39	0.14	0.20	0.11	0.00	0.11	0.37	0.20	0.20	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEMA6D	0.00	0.00	0.27	0.44	0.00	0.31	0.36	0.27	0.12	0.00	0.23	0.28	0.21	0.16	0.48	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NOVA2	0.00	0.00	0.18	0.38	0.00	0.39	0.26	0.29	0.15	0.00	0.11	0.37	0.24	0.27	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLC6A11	0.00	0.00	0.17	0.29	0.00	0.21	0.22	0.15	0.13	0.00	0.19	0.39	0.41	0.39	0.39	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ECEL1	0.00	0.00	0.14	0.33	0.00	0.38	0.20	0.25	0.15	0.00	0.16	0.41	0.28	0.25	0.54	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UNC5A	0.00	0.00	0.19	0.32	0.00	0.21	0.27	0.31	0.13	0.00	0.17	0.19	0.22	0.10	0.41	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHL1	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.24	0.22	0.23	0.17	0.00	0.17	0.35	0.36	0.33	0.45	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FGF14	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.34	0.19	0.16	0.12	0.00	0.15	0.38	0.26	0.27	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NCAM2	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.30	0.22	0.25	0.11	0.00	0.21	0.29	0.23	0.19	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NTNG1	0.00	0.00	0.20	0.35	0.00	0.28	0.27	0.15	0.12	0.00	0.19	0.38	0.36	0.27	0.46	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNTFR	0.00	0.00	0.22	0.35	0.00	0.19	0.31	0.21	0.18	0.00	0.13	0.18	0.14	0.14	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AMIGO2	0.00	0.00	0.21	0.44	0.00	0.54	0.27	0.25	0.12	0.00	0.31	0.41	0.20	0.23	0.41	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NIN1	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.41	0.21	0.28	0.21	0.00	0.14	0.31	0.16	0.14	0.45	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPRIN1	0.00	0.00	0.29	0.46	0.00	0.39	0.34	0.28	0.13	0.00	0.11	0.40	0.32	0.26	0.45	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLXNA3	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.24	0.22	0.21	0.12	0.00	0.16	0.24	0.24	0.17	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLRA3	0.00	0.00	0.26	0.38	0.00	0.20	0.33	0.17	0.14	0.00	0.18	0.26	0.20	0.23	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEMA6A	0.00	0.00	0.15	0.26	0.00	0.20	0.21	0.24	0.11	0.00	0.18	0.22	0.27	0.18	0.42	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLRB	0.00	0.00	0.20	0.34	0.00	0.19	0.29	0.15	0.12	0.00	0.17	0.24	0.20	0.19	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEO1	0.00	0.00	0.20	0.31	0.00	0.19	0.27	0.26	0.14	0.00	0.17	0.20	0.21	0.13	0.40	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LGI1	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.26	0.17	0.20	0.19	0.00	0.16	0.31	0.23	0.28	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUSD4	0.00	0.00	0.14	0.37	0.00	0.54	0.19	0.19	0.12	0.00	0.16	0.37	0.19	0.13	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLXNB2	0.00	0.00	0.28	0.42	0.00	0.33	0.34	0.25	0.14	0.00	0.22	0.26	0.17	0.13	0.41	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CADM4	0.00	0.00	0.18	0.39	0.00	0.45	0.26	0.28	0.13	0.00	0.32	0.36	0.17	0.13	0.45	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NUMBL	0.00	0.00	0.19	0.35	0.00	0.34	0.25	0.34	0.12	0.00	0.11	0.31	0.23	0.19	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLXDC1	0.00	0.00	0.21	0.38	0.00	0.37	0.27	0.30	0.30	0.00	0.25	0.35	0.20	0.16	0.42	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LSAMP	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.32	0.20	0.22	0.17	0.00	0.12	0.36	0.35	0.32	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NDRG3	0.00	0.00	0.15	0.34	0.00	0.47	0.19	0.35	0.21	0.00	0.13	0.32	0.14	0.10	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRINA	0.00	0.00	0.24	0.37	0.00	0.26	0.29	0.18	0.16	0.00	0.16	0.36	0.25	0.31	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RYK	0.00	0.00	0.26	0.42	0.00	0.35	0.33	0.27	0.13	0.00	0.22	0.29	0.20	0.15	0.41	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AVIL	0.00	0.00	0.21	0.40	0.00	0.39	0.29	0.29	0.11	0.00	0.19	0.28	0.19	0.16	0.48	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIN3A	0.00	0.00	0.19	0.28	0.00	0.15	0.24	0.15	0.16	0.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NRCAM	0.00	0.00	0.14	0.24	0.00	0.19	0.20	0.20	0.12	0.00	0.22	0.27	0.26	0.17	0.45	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SEMA3E	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.18	0.20	0.27	0.19	0.00	0.16	0.20	0.21	0.15	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNTNAP4	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.44	0.19	0.27	0.13	0.00	0.17	0.35	0.22	0.20	0.40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSTR1	0.15	0.15	0.25	0.26	0.00	0.00	0.21	0.12	0.18	0.00	0.00	0.17	0.20	0.19	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
MOG	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.16	0.16	0.15	0.16	0.00	0.16	0.15	0.12	0.00	0.34	0.33	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
BCL11A	0.00	0.00	0.16	0.27	0.00	0.24	0.20	0.28	0.14	0.00	0.00	0.22	0.16	0.13	0.30	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TRIM47	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.43	0.15	0.17	0.15	0.00	0.00	0.35	0.21	0.18	0.27	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
AIF1	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.17	0.16	0.18	0.25	0.00	0.00	0.22	0.21	0.23	0.30	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
PTPRD	0.00	0.00	0.17	0.31	0.00	0.29	0.23	0.20	0.00	0.00	0.19	0.29	0.19	0.17	0.33	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
CHRM2	0.21	0.21	0.20	0.19	0.00	0.00	0.15	0.11	0.13	0.00	0.00	0.11	0.18	0.18	0.19	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
CHRM1	0.21	0.21	0.19	0.18	0.00	0.00	0.14	0.13	0.15	0.00	0.00	0.11	0.19	0.21	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
KCNJ2	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00	0.12	0.12	0.14	0.15	0.00	0.14	0.17	0.11	0.12	0.19	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
P2RX2	0.00	0.00	0.19	0.24	0.00	0.11	0.21	0.15	0.12	0.00	0.15	0.10	0.00	0.12	0.21	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
NDN	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.25	0.20	0.31	0.14	0.00	0.00	0.27	0.18	0.16	0.36	0.16	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
HAP1	0.00	0.00	0.17	0.29	0.00	0.27	0.20	0.17	0.15	0.00	0.00	0.31	0.22	0.17	0.30	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
ADCY8	0.00	0.00	0.22	0.30	0.00	0.19	0.22	0.21	0.15	0.00	0.00	0.30	0.29	0.33	0.29	0.17	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
BRSK1	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.35	0.16	0.34	0.10	0.00	0.00	0.27	0.17	0.15	0.29	0.15	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
NRXN3	0.00	0.00	0.23	0.36	0.00	0.25	0.29	0.16	0.00	0.00	0.21	0.35	0.22	0.24	0.40	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
SYT4	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.26	0.19	0.22	0.00	0.00	0.12	0.36	0.27	0.34	0.34	0.17	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
CHRM3	0.22	0.22	0.22	0.20	0.00	0.00	0.15	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.17	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00
ADAP1	0.11	0.11	0.25	0.40	0.00	0.43	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.36	0.24	0.22	0.31	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
APBB1	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.23	0.19	0.22	0.13	0.00	0.11	0.23	0.14	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
LRPAP1	0.00	0.00	0.18	0.29	0.00	0.19	0.24	0.15	0.11	0.00	0.11	0.15	0.12	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
UBQLN1	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.29	0.19	0.22	0.15	0.00	0.16	0.19	0.12	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENPEP	0.00	0.00	0.15	0.26	0.00	0.22	0.18	0.23	0.21	0.00	0.12	0.23	0.18	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
LRP2	0.00	0.00	0.17	0.26	0.00	0.13	0.22	0.13	0.11	0.00	0.11	0.13	0.15	0.00	0.18	0.11	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
MCOLN1	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.27	0.17	0.15	0.17	0.00	0.18	0.22	0.10	0.00	0.25	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
NPC2	0.00	0.00	0.10	0.23	0.00	0.25	0.15	0.19	0.19	0.00	0.15	0.18	0.11	0.00	0.22	0.14	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
FOLH1	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.14	0.14	0.16	0.22	0.00	0.14	0.15	0.00	0.12	0.21	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
DAGLB	0.00	0.00	0.19	0.27	0.00	0.16	0.23	0.20	0.11	0.00	0.00	0.33	0.30	0.31	0.37	0.25	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
ZNF512B	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.32	0.15	0.46	0.24	0.00	0.00	0.21	0.10	0.11	0.22	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
NPEPPS	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.36	0.16	0.24	0.19	0.00	0.00	0.32	0.20	0.20	0.28	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
CBWD1	0.00	0.00	0.16	0.39	0.00	0.54	0.20	0.24	0.12	0.00	0.00	0.36	0.22	0.16	0.35	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
PDE1B	0.00	0.00	0.18	0.31	0.00	0.30	0.19	0.20	0.15	0.00	0.00	0.35	0.25	0.22	0.26	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
ADNP	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.20	0.17	0.21	0.26	0.00	0.00	0.35	0.31	0.37	0.40	0.24	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
PPP1R17	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.42	0.17	0.21	0.15	0.00	0.00	0.38	0.23	0.22	0.32	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
NAE1	0.00	0.00	0.10	0.27	0.00	0.35	0.15	0.32	0.15	0.00	0.00	0.25	0.13	0.15	0.27	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
HPX	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.23	0.17	0.15	0.16	0.00	0.00	0.21	0.13	0.13	0.25	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
NR4A2	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.11	0.17	0.22	0.20	0.00	0.00	0.16	0.22	0.18	0.25	0.15	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
PDE10A	0.00	0.00	0.17	0.28	0.00	0.26	0.18	0.21	0.19	0.00	0.00	0.35	0.31	0.25	0.30	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
CH25H	0.00	0.00	0.21	0.34	0.00	0.26	0.27	0.23	0.21	0.00	0.00	0.20	0.12	0.12	0.21	0.11	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00

<i>LYPD1</i>	0.00	0.00	0.24	0.43	0.00	0.49	0.28	0.42	0.19	0.00	0.00	0.32	0.19	0.14	0.34	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>RORA</i>	0.00	0.00	0.15	0.23	0.00	0.13	0.20	0.20	0.13	0.00	0.00	0.17	0.21	0.14	0.24	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
<i>CUEDC1</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.32	0.16	0.17	0.16	0.00	0.00	0.34	0.24	0.26	0.31	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>CAORF19</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.32	0.16	0.17	0.16	0.00	0.00	0.34	0.24	0.26	0.31	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>C14ORF23</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.32	0.16	0.17	0.16	0.00	0.00	0.34	0.24	0.26	0.31	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>CYP7B1</i>	0.00	0.00	0.19	0.28	0.00	0.18	0.24	0.23	0.22	0.00	0.00	0.17	0.12	0.11	0.18	0.10	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00
<i>CAMK4</i>	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.18	0.14	0.23	0.13	0.00	0.00	0.22	0.19	0.26	0.20	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>BEX1</i>	0.00	0.00	0.17	0.36	0.00	0.41	0.23	0.32	0.16	0.00	0.00	0.39	0.23	0.22	0.42	0.20	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>ACP2</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.29	0.17	0.14	0.14	0.00	0.00	0.24	0.12	0.11	0.21	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>ECE2</i>	0.00	0.00	0.16	0.24	0.00	0.20	0.18	0.17	0.25	0.00	0.00	0.32	0.25	0.23	0.30	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>HAAO</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.30	0.15	0.14	0.22	0.00	0.00	0.40	0.28	0.25	0.30	0.19	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00
<i>RBFOX1</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.32	0.16	0.26	0.13	0.00	0.00	0.30	0.16	0.16	0.33	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>SLC44A3</i>	0.00	0.00	0.13	0.39	0.00	0.61	0.18	0.15	0.00	0.00	0.23	0.51	0.29	0.25	0.53	0.34	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>ATP2B2</i>	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.17	0.14	0.13	0.00	0.00	0.17	0.24	0.16	0.16	0.24	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>CLSTN3</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.38	0.17	0.24	0.00	0.00	0.16	0.37	0.19	0.23	0.31	0.15	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>NGRN</i>	0.00	0.00	0.15	0.40	0.00	0.65	0.19	0.17	0.00	0.00	0.16	0.64	0.34	0.30	0.59	0.33	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>SERINC5</i>	0.00	0.00	0.14	0.39	0.00	0.58	0.20	0.18	0.00	0.00	0.28	0.40	0.23	0.18	0.41	0.29	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>ATP6V0C</i>	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.43	0.20	0.21	0.00	0.00	0.23	0.34	0.18	0.14	0.31	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>LDLRAD3</i>	0.00	0.00	0.25	0.40	0.00	0.36	0.30	0.16	0.00	0.00	0.25	0.32	0.18	0.19	0.27	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>LPPR1</i>	0.00	0.00	0.26	0.41	0.00	0.41	0.29	0.22	0.00	0.00	0.17	0.62	0.49	0.43	0.65	0.44	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>LANCL1</i>	0.00	0.00	0.22	0.45	0.00	0.60	0.24	0.16	0.00	0.00	0.13	0.43	0.19	0.16	0.40	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>ASCL4</i>	0.00	0.00	0.10	0.34	0.00	0.60	0.13	0.16	0.00	0.00	0.14	0.41	0.23	0.18	0.33	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>GDPD5</i>	0.00	0.00	0.15	0.42	0.00	0.61	0.21	0.31	0.00	0.00	0.16	0.43	0.26	0.16	0.42	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>FA2H</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.32	0.11	0.12	0.15	0.00	0.13	0.31	0.18	0.11	0.42	0.35	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00
<i>SLC39A3</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.35	0.15	0.22	0.16	0.00	0.18	0.29	0.21	0.22	0.30	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>ST8SIA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.12	0.25	0.16	0.17	0.31	0.23	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>B4GALNT1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.17	0.12	0.14	0.24	0.00	0.16	0.26	0.18	0.18	0.37	0.31	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>SLC30A6</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.40	0.13	0.15	0.12	0.00	0.21	0.37	0.25	0.26	0.30	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>SLC30A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.22	0.12	0.17	0.17	0.00	0.12	0.28	0.23	0.27	0.25	0.15	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>KCNJ10</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.14	0.11	0.12	0.13	0.00	0.18	0.25	0.23	0.23	0.30	0.23	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>QPCTL</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.38	0.11	0.16	0.17	0.00	0.11	0.30	0.14	0.16	0.27	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>NPC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11	0.11	0.14	0.21	0.00	0.11	0.20	0.16	0.15	0.25	0.26	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
<i>SLC30A7</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.43	0.14	0.20	0.13	0.00	0.22	0.32	0.21	0.20	0.29	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
<i>NEU4</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.40	0.13	0.21	0.21	0.00	0.15	0.32	0.16	0.12	0.28	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>ARSG</i>	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.41	0.18	0.14	0.11	0.00	0.15	0.22	0.10	0.00	0.18	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>CALHM1</i>	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.17	0.13	0.00	0.12	0.00	0.14	0.18	0.12	0.17	0.12	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>CD68</i>	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.19	0.20	0.21	0.23	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.19	0.12	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>TSHR</i>	0.15	0.15	0.19	0.18	0.15	0.00	0.16	0.14	0.00	0.39	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00
<i>DIO1</i>	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.17	0.14	0.20	0.15	0.14	0.00	0.14	0.10	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.00
<i>PNPLA7</i>	0.00	0.00	0.11	0.33	0.00	0.52	0.14	0.23	0.13	0.00	0.10	0.32	0.12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.00

<i>PSPH</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.31	0.14	0.21	0.16	0.00	0.00	0.29	0.17	0.13	0.22	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.00
<i>MAGEL2</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.33	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.36	0.22	0.19	0.38	0.16	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00
<i>QPCT</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.27	0.11	0.18	0.19	0.00	0.00	0.33	0.26	0.27	0.31	0.15	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00
<i>MT3</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.10	0.17	0.17	0.00	0.00	0.26	0.23	0.24	0.28	0.20	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
<i>PHGDH</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.31	0.13	0.27	0.16	0.00	0.00	0.35	0.28	0.21	0.34	0.22	0.00	0.14	0.29	0.00	0.00
<i>SLC6A15</i>	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.38	0.15	0.00	0.00	0.00	0.29	0.42	0.34	0.28	0.37	0.18	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00
<i>SLC38A5</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.38	0.00	0.12	0.14	0.00	0.18	0.36	0.27	0.19	0.37	0.19	0.00	0.11	0.21	0.00	0.00
<i>CLCN3</i>	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.20	0.15	0.16	0.19	0.00	0.20	0.20	0.16	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
<i>ITPR2</i>	0.00	0.00	0.23	0.30	0.00	0.16	0.24	0.15	0.11	0.00	0.12	0.16	0.18	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
<i>SCG2</i>	0.00	0.00	0.18	0.28	0.00	0.24	0.19	0.23	0.15	0.00	0.00	0.27	0.23	0.22	0.33	0.14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
<i>CACNA1D</i>	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.12	0.11	0.12	0.12	0.00	0.00	0.19	0.11	0.20	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
<i>CADPS</i>	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.30	0.20	0.25	0.00	0.00	0.10	0.30	0.20	0.22	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
<i>AHI1</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.26	0.15	0.21	0.19	0.00	0.00	0.25	0.15	0.00	0.28	0.10	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00
<i>SHROOM3</i>	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.33	0.17	0.21	0.11	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.28	0.12	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00
<i>PCLO</i>	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.28	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.31	0.24	0.28	0.30	0.12	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00
<i>UNC13B</i>	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.24	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.23	0.15	0.21	0.27	0.11	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00
<i>SST</i>	0.00	0.00	0.14	0.15	0.00	0.00	0.11	0.10	0.13	0.00	0.00	0.11	0.18	0.19	0.14	0.13	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00
<i>KCNB1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.18	0.16	0.00	0.15	0.20	0.14	0.18	0.22	0.13	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00
<i>HCRTR2</i>	0.11	0.11	0.23	0.23	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18	0.11	0.24	0.11	0.00	0.21	0.00	0.12	0.00
<i>HCRTR1</i>	0.11	0.11	0.22	0.21	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.17	0.11	0.23	0.11	0.00	0.22	0.00	0.13	0.00
<i>NHLH2</i>	0.00	0.00	0.17	0.29	0.00	0.28	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.25	0.16	0.12	0.44	0.22	0.00	0.21	0.00	0.11	0.00
<i>CCK</i>	0.00	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.15	0.10	0.10	0.00	0.00	0.13	0.13	0.13	0.21	0.14	0.00	0.17	0.00	0.14	0.00
<i>CNTF</i>	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.00	0.18	0.14	0.23	0.00	0.00	0.17	0.17	0.19	0.33	0.27	0.00	0.15	0.00	0.11	0.00
<i>CCKBR</i>	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00	0.21	0.13	0.15	0.00	0.00	0.12	0.12	0.13	0.19	0.11	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00
<i>TRPM5</i>	0.00	0.00	0.27	0.32	0.00	0.16	0.26	0.18	0.14	0.00	0.17	0.14	0.00	0.00	0.23	0.00	0.13	0.14	0.00	0.18	0.00
<i>BBS2</i>	0.00	0.00	0.17	0.25	0.00	0.26	0.16	0.12	0.15	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.24	0.00	0.19	0.15	0.00	0.12	0.00
<i>BDKRB2</i>	0.21	0.21	0.19	0.17	0.16	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	0.11	0.11	0.00	0.11	0.00
<i>SYT7</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.24	0.18	0.25	0.00	0.00	0.14	0.20	0.00	0.10	0.22	0.00	0.14	0.12	0.00	0.24	0.00
<i>ATP2C1</i>	0.00	0.00	0.10	0.23	0.00	0.28	0.12	0.17	0.13	0.00	0.21	0.20	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.00
<i>INPP4A</i>	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.40	0.19	0.22	0.11	0.00	0.00	0.30	0.15	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00
<i>SLC30A5</i>	0.00	0.00	0.12	0.33	0.00	0.48	0.17	0.22	0.00	0.00	0.25	0.25	0.11	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.19	0.12	0.00
<i>SPHK1</i>	0.15	0.15	0.21	0.19	0.00	0.00	0.15	0.13	0.21	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.10	0.00	0.00	0.15	0.10	0.00
<i>FIG4</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.30	0.12	0.21	0.16	0.00	0.00	0.25	0.14	0.12	0.39	0.27	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00
<i>NEU2</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.33	0.14	0.20	0.18	0.00	0.00	0.26	0.13	0.11	0.24	0.10	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00
<i>PRKCSH</i>	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.34	0.21	0.18	0.12	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.14	0.00	0.14	0.16	0.00
<i>DGKQ</i>	0.00	0.00	0.23	0.37	0.00	0.36	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.20	0.16	0.10	0.17	0.00	0.11	0.00	0.16	0.11	0.00
<i>NOS1AP</i>	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.17	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.18	0.12	0.13	0.22	0.00	0.22	0.00	0.10	0.11	0.00
<i>GSK3A</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.10	0.24	0.22	0.00	0.00	0.14	0.12	0.14	0.16	0.00	0.12	0.00	0.11	0.18	0.00
<i>CREM</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.17	0.12	0.24	0.12	0.00	0.00	0.15	0.15	0.17	0.19	0.00	0.12	0.00	0.12	0.13	0.00
<i>MTMR14</i>	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.34	0.17	0.20	0.11	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.17	0.11	0.00



<i>CRYM</i>	0.00	0.00	0.16	0.34	0.00	0.41	0.20	0.24	0.13	0.00	0.00	0.28	0.14	0.00	0.23	0.00	0.00	0.14	0.26	0.14	0.00
<i>SCD5</i>	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.46	0.15	0.15	0.00	0.00	0.14	0.34	0.12	0.00	0.22	0.00	0.00	0.23	0.34	0.14	0.00
<i>SLC7A7</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.29	0.13	0.11	0.12	0.00	0.24	0.23	0.15	0.00	0.24	0.00	0.00	0.11	0.19	0.12	0.00
<i>PLD1</i>	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.11	0.10	0.20	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.11	0.12	0.12	0.00
<i>GAPDH</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.14	0.11	0.20	0.17	0.00	0.00	0.19	0.14	0.11	0.18	0.00	0.00	0.12	0.18	0.16	0.00
<i>INSIG1</i>	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.20	0.14	0.27	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.16	0.13	0.25	0.14	0.00
<i>ERN1</i>	0.00	0.00	0.12	0.23	0.00	0.23	0.14	0.26	0.22	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.17	0.15	0.15	0.22	0.00
<i>SGMS2</i>	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.31	0.16	0.24	0.21	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.12	0.35	0.17	0.00
<i>TNMD</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.30	0.15	0.19	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.22	0.00	0.23	0.11	0.18	0.19	0.00
<i>AKT1S1</i>	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.25	0.17	0.39	0.23	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.15	0.20	0.18	0.24	0.00
<i>NPC1L1</i>	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.16	0.17	0.21	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.12	0.30	0.11	0.00
<i>LAMTOR1</i>	0.00	0.00	0.15	0.34	0.00	0.42	0.19	0.38	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	0.17	0.13	0.14	0.00
<i>MLXIPL</i>	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.20	0.14	0.29	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.30	0.31	0.34	0.39	0.00
<i>OSBPL8</i>	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.36	0.20	0.37	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.27	0.13	0.29	0.26	0.00
<i>TUB</i>	0.00	0.00	0.16	0.26	0.00	0.23	0.18	0.17	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.23	0.00	0.28	0.29	0.24	0.30	0.00
<i>S100A16</i>	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.43	0.19	0.29	0.13	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.28	0.26	0.33	0.00
<i>CYP8B1</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.26	0.19	0.24	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.10	0.33	0.12	0.00
<i>CERS4</i>	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.46	0.12	0.15	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.00	0.17	0.00	0.22	0.13	0.33	0.18	0.00
<i>SGIP1</i>	0.00	0.00	0.25	0.43	0.00	0.41	0.31	0.15	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.00	0.21	0.00	0.15	0.19	0.11	0.15	0.00
<i>SLC37A4</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.24	0.12	0.16	0.20	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.17	0.30	0.33	0.00
<i>SLC6A19</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.27	0.11	0.11	0.00	0.00	0.23	0.17	0.15	0.00	0.18	0.00	0.10	0.17	0.20	0.18	0.00
<i>CLIC5</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.43	0.10	0.16	0.00	0.00	0.20	0.22	0.13	0.00	0.19	0.00	0.10	0.13	0.15	0.14	0.00
<i>SLC5A2</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.23	0.00	0.11	0.13	0.00	0.15	0.12	0.14	0.00	0.15	0.00	0.33	0.14	0.21	0.37	0.00
<i>BDNF-AS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.28	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.22	0.13	0.17	0.21	0.00	0.24	0.15	0.12	0.17	0.00
<i>EIF2B4</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.27	0.00	0.17	0.12	0.00	0.00	0.20	0.11	0.12	0.21	0.00	0.14	0.13	0.11	0.17	0.00
<i>BCL2L2</i>	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.23	0.15	0.28	0.21	0.00	0.10	0.18	0.12	0.14	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
<i>CNTD1</i>	0.00	0.00	0.20	0.33	0.00	0.31	0.25	0.23	0.15	0.00	0.10	0.18	0.00	0.11	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
<i>PAK7</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.35	0.14	0.29	0.16	0.00	0.00	0.24	0.15	0.15	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
<i>HRK</i>	0.00	0.00	0.10	0.25	0.00	0.28	0.16	0.28	0.18	0.00	0.00	0.20	0.10	0.14	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
<i>CRMP1</i>	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.32	0.15	0.24	0.17	0.00	0.00	0.37	0.27	0.24	0.39	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
<i>LSG1</i>	0.00	0.00	0.12	0.35	0.00	0.55	0.16	0.26	0.10	0.00	0.00	0.51	0.36	0.39	0.50	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
<i>MAPK10</i>	0.00	0.00	0.16	0.23	0.00	0.20	0.16	0.23	0.21	0.00	0.00	0.26	0.18	0.25	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
<i>DYNC1I2</i>	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.44	0.21	0.25	0.11	0.00	0.00	0.35	0.21	0.15	0.36	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
<i>PAWR</i>	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.20	0.19	0.32	0.32	0.00	0.00	0.18	0.13	0.16	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
<i>CASP4</i>	0.00	0.00	0.10	0.22	0.00	0.21	0.15	0.20	0.20	0.00	0.00	0.14	0.11	0.13	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
<i>HPCA</i>	0.00	0.00	0.21	0.35	0.00	0.36	0.22	0.20	0.00	0.00	0.10	0.40	0.30	0.34	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>KIAA1279</i>	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.53	0.15	0.20	0.00	0.00	0.11	0.39	0.21	0.13	0.44	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
<i>TMPPRSS5</i>	0.00	0.00	0.14	0.38	0.00	0.54	0.20	0.18	0.00	0.00	0.26	0.33	0.18	0.12	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
<i>CEP112</i>	0.00	0.00	0.21	0.42	0.00	0.46	0.29	0.21	0.00	0.00	0.13	0.41	0.33	0.27	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
<i>MMD</i>	0.00	0.00	0.32	0.57	0.00	0.59	0.40	0.24	0.00	0.00	0.27	0.36	0.16	0.17	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16

<i>DYNLT1</i>	0.00	0.00	0.15	0.32	0.00	0.39	0.18	0.22	0.00	0.00	0.13	0.27	0.16	0.10	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
<i>INTS4</i>	0.00	0.00	0.18	0.45	0.00	0.67	0.23	0.29	0.00	0.00	0.11	0.44	0.32	0.25	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>KIAA0513</i>	0.00	0.00	0.18	0.45	0.00	0.67	0.23	0.29	0.00	0.00	0.11	0.44	0.32	0.25	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>ITM2B</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.29	0.12	0.17	0.19	0.00	0.16	0.30	0.16	0.21	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
<i>KIF5C</i>	0.00	0.00	0.10	0.28	0.00	0.34	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.29	0.17	0.10	0.30	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18
<i>SGPL1</i>	0.10	0.10	0.22	0.30	0.00	0.26	0.21	0.26	0.24	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.11
<i>APBB2</i>	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.35	0.21	0.25	0.17	0.00	0.13	0.21	0.00	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11
<i>GNB1L</i>	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.35	0.16	0.23	0.11	0.00	0.00	0.23	0.12	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11
<i>CCBL2</i>	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.41	0.18	0.12	0.16	0.00	0.00	0.39	0.22	0.19	0.29	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.13
<i>DHCR24</i>	0.00	0.00	0.12	0.23	0.00	0.24	0.16	0.28	0.25	0.00	0.00	0.24	0.16	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.11
<i>CYB561</i>	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.43	0.18	0.16	0.00	0.00	0.17	0.28	0.14	0.11	0.25	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.23
<i>SLC9A6</i>	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.36	0.13	0.14	0.00	0.00	0.30	0.27	0.18	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11
<i>ATCAY</i>	0.00	0.00	0.13	0.33	0.00	0.44	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.50	0.35	0.32	0.45	0.23	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13
<i>GMPPB</i>	0.00	0.00	0.12	0.34	0.00	0.50	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.43	0.21	0.24	0.34	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11
<i>AGBL5</i>	0.00	0.00	0.12	0.33	0.00	0.54	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.37	0.18	0.13	0.29	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14
<i>AGBL4</i>	0.00	0.00	0.12	0.33	0.00	0.54	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.38	0.19	0.14	0.29	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10
<i>ADNP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.50	0.13	0.25	0.22	0.00	0.00	0.46	0.33	0.33	0.37	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.10
<i>FTH1</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.20	0.14	0.17	0.16	0.00	0.00	0.21	0.11	0.12	0.24	0.11	0.00	0.00	0.21	0.00	0.15
<i>IREB2</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.12	0.20	0.16	0.00	0.00	0.21	0.13	0.15	0.26	0.12	0.00	0.00	0.26	0.00	0.14
<i>SELM</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.47	0.11	0.23	0.14	0.00	0.00	0.30	0.15	0.16	0.24	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12
<i>CLN8</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.18	0.13	0.00	0.26	0.00	0.11	0.33	0.28	0.28	0.38	0.33	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12
<i>PAFAH2</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.29	0.12	0.15	0.15	0.00	0.00	0.25	0.15	0.11	0.16	0.00	0.11	0.00	0.31	0.00	0.14
<i>PDSS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.25	0.15	0.19	0.23	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00	0.18	0.15	0.11	0.00	0.17	0.00	0.16
<i>KCNJ8</i>	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.14	0.13	0.12	0.17	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	0.12
<i>FIS1</i>	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.37	0.16	0.25	0.11	0.00	0.14	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.21	0.15	0.00	0.50
<i>ABCC9</i>	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.13	0.14	0.12	0.17	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.10
<i>HSPA9</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.29	0.14	0.26	0.21	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.25
<i>ABCD3</i>	0.00	0.00	0.10	0.27	0.00	0.38	0.14	0.10	0.00	0.00	0.17	0.25	0.13	0.00	0.25	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.23
<i>PEX13</i>	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.39	0.19	0.13	0.00	0.00	0.15	0.23	0.12	0.00	0.28	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.26
<i>PRODH</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.21	0.14	0.23	0.19	0.00	0.00	0.17	0.18	0.11	0.15	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.19
<i>PPP3R1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.19	0.13	0.25	0.23	0.00	0.00	0.16	0.11	0.15	0.17	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.12
<i>HSD17B10</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.28	0.14	0.18	0.18	0.00	0.00	0.29	0.19	0.18	0.21	0.00	0.00	0.12	0.34	0.00	0.23
<i>MRPL51</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.57	0.11	0.18	0.00	0.00	0.14	0.35	0.19	0.18	0.29	0.00	0.00	0.14	0.15	0.00	0.31
<i>HSD17B4</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.23	0.13	0.13	0.11	0.00	0.00	0.23	0.15	0.00	0.20	0.10	0.00	0.13	0.40	0.00	0.21
<i>NGB</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.20	0.00	0.18	0.20	0.00	0.00	0.27	0.23	0.21	0.30	0.16	0.00	0.17	0.14	0.00	0.15
<i>NMNAT3</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.37	0.00	0.25	0.19	0.00	0.00	0.30	0.13	0.11	0.29	0.14	0.00	0.19	0.36	0.00	0.29
<i>KIF5B</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.28	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.25	0.15	0.14	0.28	0.11	0.00	0.13	0.00	0.13	0.16
<i>DEGS1</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.38	0.15	0.29	0.20	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.14	0.35	0.16	0.15
<i>ULK1</i>	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.34	0.20	0.34	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.19	0.14	0.11	0.13
<i>PPRC1</i>	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.32	0.20	0.34	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.24	0.21	0.10	0.31

ATG7	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.17	0.14	0.26	0.19	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.25	0.23	0.19	0.22
STBD1	0.00	0.00	0.11	0.37	0.00	0.63	0.15	0.17	0.00	0.00	0.17	0.23	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.15	0.20	0.20	0.14
ARV1	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.42	0.16	0.18	0.00	0.00	0.24	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.42	0.13	0.10
VDAC1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.22	0.12	0.18	0.15	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.24	0.17	0.11	0.47
SLC25A4	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.20	0.11	0.15	0.19	0.00	0.12	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.28	0.20	0.11	0.47
PGAM1	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.41	0.10	0.20	0.15	0.00	0.00	0.28	0.10	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.27	0.18	0.15
SLC27A2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.36	0.12	0.12	0.00	0.00	0.14	0.26	0.12	0.00	0.17	0.00	0.00	0.22	0.42	0.11	0.21
GAMT	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.25	0.00	0.14	0.18	0.00	0.00	0.28	0.15	0.13	0.21	0.00	0.00	0.27	0.33	0.15	0.20
PPP3CA	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00	0.16	0.13	0.19	0.15	0.00	0.00	0.13	0.10	0.10	0.12
EEF2	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.29	0.00	0.33	0.17	0.00	0.00	0.21	0.13	0.17	0.17	0.00	0.00	0.22	0.18	0.18	0.10
FLAD1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.38	0.00	0.14	0.13	0.00	0.00	0.31	0.15	0.00	0.23	0.13	0.00	0.16	0.33	0.11	0.29
OGDH	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.33	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.36	0.22	0.17	0.27	0.12	0.00	0.26	0.34	0.14	0.41
PLIN3	0.00	0.00	0.16	0.31	0.00	0.31	0.21	0.23	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.22	0.26	0.19	0.11
RBP7	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.37	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.25	0.00	0.12	0.25	0.38	0.18	0.10
CIDEB	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.39	0.18	0.33	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.17	0.25	0.35	0.23	0.20
SIRT3	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.24	0.10	0.26	0.19	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.31	0.31	0.17	0.33
CYTB	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.24	0.11	0.18	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	0.29	0.35	0.19	0.45
CTH	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	0.11	0.16	0.21	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.14	0.13	0.31	0.17	0.11
GSTA4	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.11	0.16	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.12	0.28	0.13	0.16
SQLE	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.35	0.14	0.28	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.12	0.00	0.15	0.12	0.36	0.18	0.10
GK	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.29	0.13	0.15	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.15	0.00	0.24	0.29	0.37	0.31	0.16
PYGM	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.19	0.11	0.13	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.13	0.23	0.27	0.20	0.13
OXCT1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.25	0.00	0.17	0.14	0.00	0.00	0.27	0.12	0.00	0.18	0.00	0.20	0.38	0.50	0.32	0.31
GCLM	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.16	0.12	0.00	0.15	0.00	0.13	0.13	0.25	0.14	0.15
AK1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.20	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.22	0.12	0.00	0.18	0.00	0.14	0.33	0.35	0.25	0.23
GATM	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.25	0.00	0.15	0.18	0.00	0.00	0.24	0.13	0.00	0.18	0.00	0.17	0.20	0.35	0.17	0.15
UQCRCF1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.25	0.11	0.00	0.17	0.00	0.11	0.23	0.31	0.12	0.45
SLC25A22	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.43	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.27	0.11	0.00	0.18	0.00	0.17	0.25	0.32	0.30	0.31
MFN2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.22	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.10	0.13	0.21	0.15	0.14	0.38
TMEM185B	0.30	0.30	0.42	0.53	0.19	0.45	0.38	0.13	0.00	0.00	0.20	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FLNA	0.12	0.12	0.20	0.21	0.00	0.12	0.16	0.11	0.11	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SNX6	0.11	0.11	0.24	0.40	0.00	0.38	0.29	0.33	0.15	0.00	0.15	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LINC00272	0.12	0.12	0.15	0.35	0.00	0.52	0.16	0.27	0.15	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC100288079	0.12	0.12	0.15	0.35	0.00	0.52	0.16	0.27	0.15	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR802	0.12	0.12	0.24	0.36	0.00	0.39	0.23	0.45	0.25	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRM5	0.13	0.13	0.17	0.19	0.18	0.00	0.13	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.17	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADRA2C	0.12	0.12	0.17	0.17	0.15	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.12	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMED10	0.00	0.00	0.22	0.38	0.00	0.39	0.24	0.22	0.12	0.00	0.25	0.26	0.13	0.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSBP4	0.00	0.00	0.10	0.27	0.00	0.40	0.14	0.19	0.11	0.00	0.10	0.26	0.15	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHRNA9	0.00	0.00	0.19	0.29	0.00	0.18	0.24	0.22	0.16	0.00	0.15	0.14	0.11	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>PHACTR1</i>	0.00	0.00	0.19	0.41	0.00	0.52	0.25	0.29	0.16	0.00	0.15	0.34	0.18	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ARHGEF15</i>	0.00	0.00	0.29	0.38	0.00	0.27	0.32	0.22	0.13	0.00	0.13	0.21	0.13	0.14	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNJ12</i>	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.19	0.12	0.15	0.11	0.00	0.15	0.22	0.13	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LYNX1</i>	0.00	0.00	0.25	0.40	0.00	0.31	0.32	0.30	0.27	0.00	0.16	0.22	0.15	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNK6</i>	0.00	0.00	0.10	0.25	0.00	0.30	0.14	0.12	0.13	0.00	0.23	0.24	0.11	0.12	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYNDIG1L</i>	0.00	0.00	0.14	0.39	0.00	0.62	0.17	0.15	0.16	0.00	0.21	0.42	0.22	0.17	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DGCR2</i>	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.37	0.17	0.20	0.11	0.00	0.11	0.27	0.13	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DNAJC5</i>	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.28	0.18	0.20	0.13	0.00	0.17	0.25	0.17	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DBNDD2</i>	0.00	0.00	0.14	0.40	0.00	0.57	0.23	0.34	0.12	0.00	0.12	0.30	0.12	0.12	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LZTFL1</i>	0.00	0.00	0.18	0.39	0.00	0.55	0.22	0.39	0.22	0.00	0.13	0.25	0.10	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM72B</i>	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.41	0.25	0.24	0.18	0.00	0.13	0.29	0.11	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PCDH11Y</i>	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.42	0.20	0.18	0.11	0.00	0.17	0.29	0.15	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC22A23</i>	0.00	0.00	0.18	0.37	0.00	0.43	0.24	0.21	0.14	0.00	0.23	0.30	0.16	0.12	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRP</i>	0.00	0.00	0.26	0.41	0.00	0.29	0.35	0.24	0.14	0.00	0.18	0.23	0.17	0.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NDP</i>	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.19	0.15	0.12	0.17	0.10	0.11	0.17	0.00	0.00	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLIT3</i>	0.00	0.00	0.15	0.24	0.00	0.14	0.21	0.20	0.10	0.00	0.15	0.14	0.15	0.00	0.32	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NRG3</i>	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.21	0.22	0.17	0.16	0.00	0.12	0.16	0.14	0.00	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPON2</i>	0.00	0.00	0.20	0.34	0.00	0.28	0.27	0.26	0.26	0.00	0.12	0.19	0.10	0.00	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RAB23</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.32	0.16	0.26	0.13	0.00	0.11	0.29	0.14	0.00	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLDN11</i>	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.26	0.15	0.19	0.18	0.00	0.19	0.21	0.12	0.00	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAL2</i>	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.38	0.19	0.23	0.12	0.00	0.27	0.22	0.12	0.00	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UNC5C</i>	0.00	0.00	0.16	0.26	0.00	0.17	0.23	0.24	0.11	0.00	0.13	0.19	0.23	0.00	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NTN3</i>	0.00	0.00	0.18	0.33	0.00	0.29	0.24	0.23	0.11	0.00	0.19	0.20	0.14	0.00	0.40	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCR10</i>	0.00	0.00	0.28	0.34	0.00	0.20	0.29	0.15	0.16	0.00	0.17	0.17	0.11	0.00	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CALCB</i>	0.00	0.00	0.25	0.34	0.00	0.28	0.27	0.17	0.14	0.00	0.12	0.23	0.12	0.00	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AGBL2</i>	0.00	0.00	0.17	0.41	0.00	0.61	0.20	0.31	0.10	0.00	0.11	0.32	0.13	0.00	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPG21</i>	0.00	0.00	0.19	0.39	0.00	0.43	0.26	0.19	0.11	0.00	0.19	0.28	0.14	0.00	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ROBO3</i>	0.00	0.00	0.14	0.24	0.00	0.16	0.20	0.19	0.11	0.00	0.13	0.15	0.18	0.00	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GAS1</i>	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.30	0.23	0.38	0.25	0.00	0.16	0.21	0.10	0.00	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EMP1</i>	0.00	0.00	0.15	0.32	0.00	0.39	0.20	0.35	0.24	0.00	0.15	0.23	0.13	0.00	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GFRA4</i>	0.00	0.00	0.30	0.43	0.00	0.31	0.36	0.19	0.11	0.00	0.20	0.21	0.10	0.00	0.34	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FZD3</i>	0.00	0.00	0.20	0.29	0.00	0.23	0.23	0.22	0.00	0.18	0.17	0.19	0.15	0.00	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCN10A</i>	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.14	0.15	0.18	0.20	0.00	0.15	0.15	0.00	0.13	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCN11A</i>	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.18	0.19	0.16	0.16	0.00	0.17	0.20	0.00	0.16	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TREM2</i>	0.00	0.00	0.27	0.40	0.00	0.24	0.35	0.22	0.25	0.00	0.22	0.18	0.00	0.10	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NTRK2</i>	0.11	0.11	0.11	0.13	0.00	0.00	0.11	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.20	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DPYSL2</i>	0.00	0.00	0.10	0.22	0.00	0.22	0.14	0.22	0.19	0.00	0.00	0.36	0.27	0.29	0.41	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDKL3</i>	0.00	0.00	0.12	0.33	0.00	0.48	0.17	0.24	0.13	0.00	0.00	0.34	0.18	0.15	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAP3K13</i>	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.40	0.24	0.25	0.12	0.00	0.00	0.29	0.15	0.17	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LIMK1</i>	0.00	0.00	0.13	0.23	0.00	0.22	0.16	0.23	0.18	0.00	0.00	0.18	0.17	0.15	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>PREX2</i>	0.00	0.00	0.21	0.31	0.00	0.30	0.21	0.30	0.13	0.00	0.00	0.21	0.13	0.15	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PDE4A</i>	0.00	0.00	0.15	0.24	0.00	0.21	0.16	0.20	0.18	0.00	0.00	0.28	0.22	0.20	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FGF20</i>	0.00	0.00	0.18	0.32	0.00	0.29	0.25	0.26	0.18	0.00	0.00	0.26	0.19	0.15	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EGR3</i>	0.00	0.00	0.16	0.29	0.00	0.22	0.24	0.33	0.19	0.00	0.00	0.19	0.20	0.22	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NDRG4</i>	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.42	0.16	0.31	0.19	0.00	0.00	0.40	0.25	0.25	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>POU4F1</i>	0.00	0.00	0.10	0.19	0.00	0.16	0.14	0.30	0.11	0.00	0.00	0.16	0.17	0.12	0.39	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SP4</i>	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.25	0.19	0.30	0.14	0.00	0.00	0.21	0.17	0.16	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FEZF1</i>	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.32	0.20	0.39	0.15	0.00	0.00	0.31	0.28	0.23	0.45	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GMFB</i>	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.34	0.17	0.22	0.25	0.00	0.00	0.30	0.20	0.21	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C1QB</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.19	0.18	0.15	0.15	0.00	0.00	0.19	0.16	0.17	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NTF4</i>	0.00	0.00	0.14	0.20	0.00	0.11	0.17	0.19	0.16	0.00	0.00	0.13	0.14	0.19	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIN3B</i>	0.00	0.00	0.22	0.31	0.00	0.17	0.26	0.15	0.14	0.00	0.00	0.28	0.24	0.28	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DAGLA</i>	0.00	0.00	0.19	0.26	0.00	0.15	0.21	0.19	0.12	0.00	0.00	0.30	0.33	0.36	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KALRN</i>	0.00	0.00	0.21	0.32	0.00	0.28	0.23	0.22	0.11	0.00	0.00	0.35	0.29	0.32	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NR2E1</i>	0.00	0.00	0.16	0.27	0.00	0.23	0.20	0.35	0.21	0.00	0.00	0.29	0.28	0.25	0.39	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CAMK2N1</i>	0.00	0.00	0.20	0.39	0.00	0.39	0.27	0.36	0.15	0.00	0.00	0.32	0.20	0.27	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DYX1C1</i>	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.29	0.15	0.19	0.11	0.00	0.00	0.29	0.26	0.21	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FOXP1</i>	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.17	0.16	0.32	0.23	0.00	0.00	0.20	0.20	0.16	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RCAN1</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.21	0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.23	0.14	0.16	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OPHN1</i>	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.30	0.19	0.17	0.12	0.00	0.00	0.37	0.29	0.30	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BPTF</i>	0.00	0.00	0.10	0.31	0.00	0.41	0.16	0.43	0.15	0.00	0.00	0.24	0.14	0.15	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRA5</i>	0.00	0.00	0.16	0.25	0.00	0.10	0.23	0.12	0.10	0.00	0.00	0.21	0.25	0.28	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FEV</i>	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.18	0.16	0.27	0.16	0.00	0.00	0.26	0.25	0.18	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYNGAP1</i>	0.00	0.00	0.20	0.32	0.00	0.23	0.26	0.19	0.12	0.00	0.00	0.32	0.28	0.36	0.33	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BCL11B</i>	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.19	0.20	0.35	0.17	0.00	0.00	0.14	0.19	0.15	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NREP</i>	0.00	0.00	0.19	0.37	0.00	0.40	0.24	0.28	0.19	0.00	0.00	0.39	0.28	0.28	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRID2</i>	0.00	0.00	0.14	0.21	0.00	0.12	0.18	0.13	0.11	0.00	0.00	0.14	0.23	0.20	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DPYSL3</i>	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.35	0.16	0.25	0.17	0.00	0.00	0.41	0.28	0.24	0.47	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ARC</i>	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.17	0.13	0.21	0.16	0.00	0.00	0.23	0.30	0.39	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SEP-05</i>	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.36	0.16	0.23	0.11	0.00	0.00	0.35	0.21	0.21	0.34	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KLHL2</i>	0.00	0.00	0.13	0.36	0.00	0.54	0.18	0.38	0.14	0.00	0.00	0.34	0.19	0.18	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MARCKS</i>	0.00	0.00	0.13	0.23	0.00	0.25	0.14	0.24	0.15	0.00	0.00	0.24	0.19	0.19	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NPAS3</i>	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.29	0.19	0.20	0.21	0.00	0.00	0.33	0.29	0.26	0.37	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PHYHIP</i>	0.00	0.00	0.13	0.34	0.00	0.48	0.17	0.25	0.12	0.00	0.00	0.43	0.26	0.25	0.41	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIN2C</i>	0.00	0.00	0.18	0.26	0.00	0.12	0.22	0.14	0.12	0.00	0.00	0.22	0.25	0.27	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDNF</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.26	0.16	0.14	0.12	0.00	0.00	0.26	0.22	0.23	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAP3K12</i>	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.33	0.17	0.29	0.16	0.00	0.00	0.24	0.17	0.13	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRIM2</i>	0.00	0.00	0.10	0.31	0.00	0.42	0.17	0.27	0.14	0.00	0.00	0.41	0.29	0.33	0.47	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OLIG1</i>	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.18	0.16	0.25	0.16	0.00	0.00	0.22	0.26	0.17	0.44	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DCLK1</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.32	0.16	0.28	0.13	0.00	0.00	0.37	0.35	0.37	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>SYNPO</i>	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.27	0.15	0.20	0.13	0.00	0.00	0.21	0.23	0.19	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TBCE</i>	0.00	0.00	0.10	0.21	0.00	0.20	0.15	0.18	0.27	0.00	0.00	0.19	0.14	0.14	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHN1</i>	0.00	0.00	0.18	0.31	0.00	0.31	0.22	0.24	0.12	0.00	0.00	0.29	0.24	0.20	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>METR</i>	0.00	0.00	0.21	0.36	0.00	0.32	0.27	0.31	0.27	0.00	0.00	0.44	0.37	0.34	0.55	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NOVA1</i>	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.35	0.23	0.28	0.16	0.00	0.00	0.29	0.17	0.16	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LMO4</i>	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.27	0.20	0.40	0.21	0.00	0.00	0.23	0.20	0.16	0.37	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIN2D</i>	0.00	0.00	0.16	0.24	0.00	0.11	0.21	0.12	0.13	0.00	0.00	0.20	0.22	0.24	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RASGRF1</i>	0.00	0.00	0.17	0.25	0.00	0.20	0.18	0.21	0.15	0.00	0.00	0.26	0.18	0.24	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FABP7</i>	0.00	0.00	0.15	0.23	0.00	0.18	0.18	0.24	0.19	0.00	0.00	0.29	0.31	0.25	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MIR134</i>	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.26	0.20	0.40	0.26	0.00	0.00	0.35	0.28	0.31	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KRIT1</i>	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.24	0.13	0.18	0.13	0.00	0.00	0.22	0.13	0.11	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DCDC2</i>	0.00	0.00	0.10	0.23	0.00	0.30	0.13	0.18	0.11	0.00	0.00	0.31	0.28	0.21	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NPAS4</i>	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.43	0.22	0.38	0.14	0.00	0.00	0.40	0.33	0.41	0.44	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRUNE2</i>	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.44	0.19	0.37	0.26	0.00	0.00	0.32	0.16	0.16	0.38	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DPYSL5</i>	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.31	0.18	0.26	0.18	0.00	0.00	0.41	0.35	0.32	0.50	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PITX3</i>	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00	0.11	0.13	0.20	0.17	0.00	0.00	0.19	0.22	0.14	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAP1B</i>	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.22	0.15	0.18	0.12	0.00	0.00	0.32	0.29	0.29	0.41	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CIT</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.32	0.16	0.25	0.11	0.00	0.00	0.35	0.34	0.30	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LMO3</i>	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.42	0.17	0.45	0.15	0.00	0.00	0.35	0.30	0.26	0.43	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GDF7</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.23	0.21	0.22	0.12	0.00	0.00	0.22	0.21	0.18	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VP54</i>	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.16	0.16	0.16	0.23	0.00	0.00	0.19	0.18	0.19	0.30	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNA1G</i>	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00	0.13	0.11	0.17	0.17	0.00	0.00	0.18	0.10	0.15	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NRN1</i>	0.00	0.00	0.14	0.32	0.00	0.34	0.21	0.33	0.25	0.00	0.00	0.41	0.36	0.37	0.51	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SERPINE2</i>	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.15	0.14	0.18	0.17	0.00	0.00	0.22	0.18	0.17	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPP1R14C</i>	0.00	0.00	0.21	0.35	0.00	0.39	0.22	0.20	0.14	0.00	0.00	0.34	0.22	0.20	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAPK8IP3</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.28	0.18	0.25	0.14	0.00	0.00	0.20	0.13	0.14	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NELL2</i>	0.00	0.00	0.24	0.44	0.00	0.45	0.30	0.27	0.00	0.00	0.14	0.50	0.39	0.40	0.53	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AGBL3</i>	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.56	0.17	0.18	0.00	0.00	0.12	0.38	0.17	0.14	0.36	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OR6A2</i>	0.00	0.00	0.33	0.44	0.00	0.27	0.37	0.22	0.00	0.00	0.21	0.32	0.25	0.21	0.49	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FKBP15</i>	0.00	0.00	0.14	0.39	0.00	0.55	0.21	0.21	0.00	0.00	0.13	0.32	0.18	0.12	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRSS12</i>	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.37	0.18	0.15	0.00	0.00	0.14	0.47	0.36	0.40	0.46	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPP1R9A</i>	0.00	0.00	0.22	0.36	0.00	0.32	0.25	0.23	0.00	0.00	0.11	0.37	0.26	0.30	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NAV1</i>	0.00	0.00	0.14	0.37	0.00	0.56	0.19	0.24	0.00	0.00	0.20	0.43	0.25	0.19	0.53	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MEGF11</i>	0.00	0.00	0.36	0.58	0.00	0.55	0.43	0.21	0.00	0.00	0.35	0.37	0.18	0.16	0.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OR4E2</i>	0.00	0.00	0.25	0.42	0.00	0.38	0.30	0.15	0.00	0.00	0.20	0.38	0.25	0.21	0.49	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCAMP4</i>	0.00	0.00	0.21	0.46	0.00	0.60	0.27	0.15	0.00	0.00	0.21	0.48	0.25	0.25	0.40	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DOC2A</i>	0.00	0.00	0.17	0.33	0.00	0.32	0.22	0.20	0.00	0.00	0.11	0.36	0.22	0.27	0.34	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNTN3</i>	0.00	0.00	0.18	0.37	0.00	0.43	0.25	0.17	0.00	0.00	0.25	0.42	0.28	0.27	0.48	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NCDN</i>	0.00	0.00	0.20	0.42	0.00	0.52	0.25	0.27	0.00	0.00	0.12	0.47	0.35	0.34	0.50	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OPALIN</i>	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.46	0.17	0.16	0.00	0.00	0.22	0.33	0.18	0.14	0.49	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SLC44A5	0.00	0.00	0.11	0.33	0.00	0.52	0.15	0.11	0.00	0.00	0.19	0.52	0.30	0.26	0.56	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CELSR3	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.29	0.16	0.22	0.00	0.00	0.12	0.27	0.25	0.15	0.44	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GABRG1	0.00	0.00	0.20	0.32	0.00	0.20	0.28	0.11	0.00	0.00	0.12	0.27	0.26	0.27	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRID1	0.00	0.00	0.29	0.45	0.00	0.33	0.36	0.15	0.00	0.00	0.19	0.31	0.24	0.26	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SESTD1	0.00	0.00	0.25	0.45	0.00	0.52	0.28	0.20	0.00	0.00	0.14	0.37	0.17	0.15	0.37	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM141	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.49	0.13	0.17	0.00	0.00	0.12	0.46	0.33	0.22	0.57	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CBLN4	0.00	0.00	0.25	0.41	0.00	0.35	0.32	0.24	0.00	0.00	0.19	0.45	0.37	0.33	0.49	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NECAB3	0.00	0.00	0.13	0.34	0.00	0.49	0.16	0.23	0.00	0.00	0.17	0.44	0.24	0.26	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NECAB1	0.00	0.00	0.17	0.38	0.00	0.53	0.20	0.14	0.00	0.00	0.16	0.60	0.44	0.44	0.49	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GFRAL	0.00	0.00	0.26	0.46	0.00	0.49	0.32	0.24	0.00	0.00	0.13	0.37	0.19	0.24	0.36	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLITRK3	0.00	0.00	0.26	0.48	0.00	0.53	0.33	0.21	0.00	0.00	0.29	0.54	0.32	0.26	0.62	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEMA6C	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.26	0.21	0.17	0.00	0.00	0.19	0.38	0.35	0.30	0.55	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MDGA1	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.35	0.21	0.18	0.00	0.00	0.22	0.38	0.39	0.28	0.45	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AMIGO3	0.00	0.00	0.19	0.41	0.00	0.51	0.26	0.22	0.00	0.00	0.28	0.47	0.27	0.32	0.47	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC10013331 5	0.00	0.00	0.29	0.41	0.00	0.30	0.30	0.17	0.00	0.00	0.21	0.24	0.14	0.13	0.32	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BZRAP1	0.00	0.00	0.19	0.43	0.00	0.53	0.26	0.17	0.00	0.00	0.12	0.41	0.26	0.30	0.38	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYNDIG1	0.00	0.00	0.34	0.45	0.00	0.20	0.43	0.12	0.00	0.00	0.23	0.42	0.32	0.40	0.43	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CBLN1	0.00	0.00	0.24	0.39	0.00	0.32	0.29	0.17	0.00	0.00	0.16	0.40	0.38	0.30	0.47	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNJ4	0.00	0.00	0.17	0.26	0.00	0.20	0.18	0.14	0.00	0.00	0.15	0.27	0.20	0.20	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MOXD1	0.00	0.00	0.11	0.31	0.00	0.45	0.16	0.30	0.00	0.00	0.12	0.29	0.22	0.16	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNTN6	0.00	0.00	0.19	0.35	0.00	0.34	0.26	0.18	0.00	0.00	0.28	0.45	0.37	0.33	0.56	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNTNAP3	0.00	0.00	0.19	0.35	0.00	0.38	0.24	0.13	0.00	0.00	0.24	0.52	0.39	0.35	0.64	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PROSAPI1	0.00	0.00	0.19	0.34	0.00	0.39	0.23	0.12	0.00	0.00	0.11	0.39	0.25	0.27	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POLR2M	0.00	0.00	0.18	0.40	0.00	0.45	0.24	0.19	0.00	0.00	0.14	0.31	0.17	0.22	0.33	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC246784	0.00	0.00	0.13	0.38	0.00	0.66	0.16	0.13	0.00	0.00	0.12	0.59	0.38	0.36	0.48	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR8A1	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.22	0.23	0.19	0.00	0.00	0.19	0.29	0.22	0.20	0.44	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARHGAP32	0.00	0.00	0.25	0.39	0.00	0.37	0.28	0.27	0.00	0.00	0.11	0.28	0.19	0.21	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRPC2	0.00	0.00	0.24	0.32	0.00	0.20	0.25	0.16	0.00	0.00	0.13	0.21	0.13	0.14	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNTN2	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.11	0.17	0.22	0.00	0.00	0.14	0.18	0.24	0.14	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NYAP1	0.00	0.00	0.34	0.48	0.00	0.27	0.44	0.22	0.00	0.00	0.32	0.24	0.23	0.13	0.43	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRTM2	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.39	0.25	0.21	0.00	0.00	0.23	0.43	0.26	0.27	0.48	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRMT1L	0.00	0.00	0.13	0.34	0.00	0.49	0.17	0.18	0.00	0.00	0.11	0.53	0.36	0.29	0.59	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR10A4	0.00	0.00	0.19	0.30	0.00	0.21	0.23	0.20	0.00	0.00	0.18	0.29	0.24	0.21	0.44	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HPCAL4	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.41	0.11	0.11	0.00	0.00	0.11	0.38	0.18	0.25	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NLGN2	0.00	0.00	0.19	0.32	0.00	0.21	0.27	0.18	0.00	0.00	0.17	0.36	0.31	0.31	0.44	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEZ6	0.00	0.00	0.16	0.37	0.00	0.47	0.21	0.17	0.00	0.00	0.16	0.50	0.41	0.42	0.46	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRC7	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.36	0.22	0.16	0.00	0.00	0.17	0.29	0.20	0.23	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLITRK2	0.00	0.00	0.23	0.42	0.00	0.45	0.28	0.17	0.00	0.00	0.23	0.46	0.30	0.24	0.52	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STAC2	0.00	0.00	0.15	0.24	0.00	0.24	0.17	0.17	0.00	0.00	0.13	0.33	0.21	0.21	0.49	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP3M2	0.00	0.00	0.17	0.39	0.00	0.45	0.25	0.13	0.00	0.00	0.22	0.37	0.21	0.21	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>DPY19L4</i>	0.00	0.00	0.38	0.56	0.00	0.40	0.46	0.31	0.00	0.00	0.14	0.47	0.32	0.37	0.48	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SGSM1</i>	0.00	0.00	0.23	0.46	0.00	0.54	0.29	0.29	0.00	0.00	0.12	0.48	0.36	0.31	0.50	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PLCL2</i>	0.00	0.00	0.34	0.48	0.00	0.29	0.42	0.23	0.00	0.00	0.15	0.27	0.19	0.23	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATAD1</i>	0.00	0.00	0.18	0.30	0.00	0.20	0.25	0.17	0.00	0.00	0.11	0.27	0.23	0.37	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC24A2</i>	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.30	0.14	0.12	0.00	0.00	0.24	0.33	0.21	0.22	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRID2IP</i>	0.00	0.00	0.29	0.45	0.00	0.36	0.35	0.18	0.00	0.00	0.14	0.30	0.24	0.26	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNA2D2</i>	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.26	0.17	0.14	0.00	0.00	0.15	0.35	0.20	0.23	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SHANK2</i>	0.00	0.00	0.27	0.38	0.00	0.30	0.28	0.11	0.00	0.00	0.13	0.32	0.27	0.23	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UNC80</i>	0.00	0.00	0.30	0.40	0.00	0.26	0.31	0.16	0.00	0.00	0.22	0.30	0.15	0.20	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ASIC4</i>	0.00	0.00	0.17	0.32	0.00	0.34	0.20	0.13	0.00	0.00	0.23	0.35	0.16	0.16	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LG14</i>	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.39	0.21	0.15	0.00	0.00	0.23	0.32	0.20	0.20	0.50	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDK18</i>	0.00	0.00	0.11	0.35	0.00	0.57	0.15	0.18	0.00	0.00	0.11	0.38	0.20	0.18	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNGA4</i>	0.00	0.00	0.25	0.35	0.00	0.24	0.27	0.11	0.00	0.00	0.18	0.34	0.18	0.24	0.35	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMEM57</i>	0.00	0.00	0.19	0.39	0.00	0.51	0.22	0.14	0.00	0.00	0.15	0.32	0.21	0.15	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRR2</i>	0.00	0.00	0.24	0.38	0.00	0.28	0.32	0.17	0.00	0.00	0.12	0.29	0.27	0.26	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EPB41L2</i>	0.00	0.00	0.21	0.40	0.00	0.41	0.27	0.19	0.00	0.00	0.25	0.29	0.14	0.12	0.34	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIRREL3</i>	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.43	0.24	0.22	0.00	0.00	0.17	0.41	0.33	0.29	0.50	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPFIA3</i>	0.00	0.00	0.13	0.36	0.00	0.53	0.19	0.18	0.00	0.00	0.12	0.49	0.26	0.27	0.47	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CBLN2</i>	0.00	0.00	0.29	0.46	0.00	0.37	0.35	0.17	0.00	0.00	0.22	0.51	0.43	0.36	0.54	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRIM9</i>	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.44	0.22	0.28	0.00	0.00	0.19	0.44	0.29	0.27	0.46	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STRN</i>	0.00	0.00	0.23	0.41	0.00	0.47	0.27	0.29	0.00	0.00	0.17	0.40	0.20	0.22	0.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CPLX4</i>	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.23	0.18	0.17	0.00	0.00	0.15	0.33	0.24	0.27	0.41	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NAV2</i>	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.48	0.18	0.26	0.00	0.00	0.16	0.43	0.27	0.21	0.55	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NTM</i>	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.38	0.22	0.19	0.00	0.00	0.24	0.45	0.35	0.29	0.52	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NCALD</i>	0.00	0.00	0.28	0.43	0.00	0.38	0.31	0.17	0.00	0.00	0.22	0.33	0.19	0.20	0.40	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRRC4C</i>	0.00	0.00	0.23	0.38	0.00	0.33	0.29	0.21	0.00	0.00	0.21	0.26	0.16	0.14	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AATK</i>	0.00	0.00	0.16	0.37	0.00	0.46	0.23	0.27	0.00	0.00	0.13	0.40	0.25	0.25	0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNG4</i>	0.00	0.00	0.24	0.39	0.00	0.32	0.30	0.11	0.00	0.00	0.22	0.35	0.20	0.26	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ANO10</i>	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.43	0.17	0.15	0.00	0.00	0.26	0.36	0.18	0.14	0.43	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYT10</i>	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.40	0.17	0.12	0.00	0.00	0.18	0.43	0.26	0.26	0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AP3B2</i>	0.00	0.00	0.13	0.37	0.00	0.51	0.21	0.18	0.00	0.00	0.12	0.37	0.17	0.18	0.33	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIAA0319L</i>	0.00	0.00	0.24	0.43	0.00	0.44	0.31	0.14	0.00	0.00	0.17	0.33	0.27	0.19	0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LPPR3</i>	0.00	0.00	0.27	0.36	0.00	0.20	0.33	0.16	0.00	0.00	0.25	0.44	0.35	0.33	0.59	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYNGR3</i>	0.00	0.00	0.13	0.37	0.00	0.51	0.18	0.24	0.00	0.00	0.19	0.42	0.25	0.23	0.35	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLSTN1</i>	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.34	0.18	0.14	0.00	0.00	0.18	0.38	0.20	0.24	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SV2C</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.29	0.19	0.18	0.00	0.00	0.18	0.36	0.27	0.27	0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRFN5</i>	0.00	0.00	0.23	0.39	0.00	0.36	0.30	0.15	0.00	0.00	0.23	0.37	0.24	0.26	0.43	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRRTM1</i>	0.00	0.00	0.18	0.34	0.00	0.31	0.24	0.17	0.00	0.00	0.16	0.45	0.34	0.35	0.45	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRANK1</i>	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.39	0.16	0.12	0.00	0.00	0.16	0.39	0.25	0.27	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNG8</i>	0.00	0.00	0.31	0.45	0.00	0.29	0.37	0.13	0.00	0.00	0.24	0.34	0.21	0.31	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



<i>KIF13B</i>	0.00	0.00	0.19	0.37	0.00	0.45	0.23	0.26	0.00	0.00	0.12	0.31	0.16	0.12	0.33	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AMIGO1</i>	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.45	0.20	0.20	0.00	0.00	0.27	0.46	0.25	0.31	0.44	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CAMK1G</i>	0.00	0.00	0.23	0.41	0.00	0.39	0.30	0.26	0.00	0.00	0.13	0.42	0.27	0.29	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OMP</i>	0.00	0.00	0.16	0.25	0.00	0.18	0.19	0.21	0.00	0.00	0.12	0.21	0.20	0.17	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PCDH20</i>	0.00	0.00	0.20	0.36	0.00	0.36	0.26	0.20	0.00	0.00	0.24	0.41	0.29	0.25	0.52	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIP2</i>	0.00	0.00	0.28	0.42	0.00	0.28	0.36	0.16	0.00	0.00	0.20	0.32	0.24	0.30	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRA6</i>	0.00	0.00	0.17	0.25	0.00	0.10	0.24	0.12	0.00	0.00	0.11	0.21	0.25	0.24	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NRSN1</i>	0.00	0.00	0.13	0.34	0.00	0.48	0.18	0.21	0.00	0.00	0.17	0.51	0.33	0.31	0.55	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HPCAL1</i>	0.00	0.00	0.17	0.35	0.00	0.44	0.19	0.15	0.00	0.00	0.14	0.48	0.37	0.33	0.39	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAP6D1</i>	0.00	0.00	0.12	0.34	0.00	0.53	0.17	0.20	0.00	0.00	0.13	0.51	0.35	0.35	0.42	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRR1</i>	0.00	0.00	0.25	0.38	0.00	0.23	0.32	0.18	0.00	0.00	0.18	0.26	0.24	0.24	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>JAKMIP1</i>	0.00	0.00	0.30	0.51	0.00	0.48	0.37	0.24	0.00	0.00	0.18	0.38	0.28	0.25	0.42	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC6A5</i>	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.25	0.19	0.15	0.00	0.00	0.25	0.31	0.29	0.24	0.39	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OR10J5</i>	0.00	0.00	0.34	0.47	0.00	0.33	0.36	0.24	0.00	0.00	0.23	0.28	0.19	0.15	0.41	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FSTL4</i>	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.46	0.16	0.19	0.00	0.00	0.13	0.28	0.18	0.15	0.41	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SEMA6B</i>	0.00	0.00	0.20	0.36	0.00	0.30	0.28	0.19	0.00	0.00	0.22	0.24	0.20	0.14	0.39	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NLGN1</i>	0.00	0.00	0.19	0.30	0.00	0.19	0.25	0.17	0.00	0.00	0.18	0.31	0.26	0.29	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PCDHAC2</i>	0.00	0.00	0.17	0.38	0.00	0.44	0.24	0.23	0.00	0.00	0.20	0.33	0.22	0.19	0.42	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SV2A</i>	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.22	0.22	0.19	0.00	0.00	0.18	0.32	0.25	0.27	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NPTN</i>	0.00	0.00	0.24	0.45	0.00	0.41	0.34	0.19	0.00	0.00	0.25	0.43	0.33	0.37	0.42	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCN7A</i>	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.30	0.16	0.14	0.00	0.00	0.16	0.34	0.19	0.17	0.41	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OR51B4</i>	0.00	0.00	0.21	0.28	0.00	0.16	0.24	0.15	0.00	0.00	0.11	0.20	0.17	0.15	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNT2</i>	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.25	0.19	0.14	0.00	0.00	0.19	0.36	0.24	0.28	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NRXN2</i>	0.00	0.00	0.23	0.36	0.00	0.26	0.30	0.14	0.00	0.00	0.22	0.35	0.23	0.24	0.41	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CPLX3</i>	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.31	0.21	0.27	0.00	0.00	0.16	0.36	0.27	0.27	0.45	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FIX1</i>	0.00	0.00	0.14	0.32	0.00	0.43	0.18	0.24	0.00	0.00	0.14	0.35	0.28	0.18	0.37	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ANO8</i>	0.00	0.00	0.12	0.33	0.00	0.49	0.15	0.12	0.00	0.00	0.26	0.39	0.18	0.13	0.42	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FGF13</i>	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.36	0.19	0.21	0.00	0.00	0.16	0.35	0.19	0.16	0.43	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CBLN3</i>	0.00	0.00	0.23	0.41	0.00	0.38	0.30	0.18	0.00	0.00	0.18	0.46	0.39	0.36	0.51	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NLGN3</i>	0.00	0.00	0.18	0.30	0.00	0.22	0.24	0.14	0.00	0.00	0.18	0.35	0.28	0.29	0.40	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NEURL</i>	0.00	0.00	0.19	0.39	0.00	0.44	0.26	0.36	0.00	0.00	0.12	0.35	0.18	0.18	0.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IGSF9</i>	0.00	0.00	0.25	0.45	0.00	0.43	0.34	0.23	0.00	0.00	0.25	0.44	0.32	0.32	0.56	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NETO1</i>	0.00	0.00	0.31	0.49	0.00	0.37	0.38	0.14	0.00	0.00	0.23	0.40	0.27	0.33	0.42	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PLEKHB1</i>	0.00	0.00	0.16	0.36	0.00	0.46	0.21	0.21	0.00	0.00	0.18	0.38	0.23	0.18	0.44	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LPPR5</i>	0.00	0.00	0.19	0.41	0.00	0.54	0.23	0.22	0.00	0.00	0.15	0.53	0.33	0.29	0.52	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNH5</i>	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.33	0.14	0.14	0.00	0.00	0.19	0.40	0.25	0.28	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SV2B</i>	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.24	0.19	0.16	0.00	0.00	0.18	0.33	0.24	0.26	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GPHN</i>	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.21	0.23	0.17	0.00	0.00	0.11	0.31	0.30	0.28	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRRC4B</i>	0.00	0.00	0.21	0.34	0.00	0.22	0.31	0.17	0.00	0.00	0.23	0.35	0.25	0.28	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NKX1-2</i>	0.00	0.00	0.23	0.39	0.00	0.35	0.29	0.23	0.00	0.00	0.11	0.34	0.27	0.18	0.49	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

STOML3	0.00	0.00	0.25	0.41	0.00	0.43	0.26	0.15	0.00	0.00	0.25	0.34	0.20	0.15	0.42	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNTN4	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.35	0.16	0.15	0.00	0.00	0.16	0.34	0.23	0.19	0.39	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYT2	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.23	0.22	0.20	0.00	0.00	0.17	0.22	0.13	0.16	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR2A7	0.00	0.00	0.32	0.43	0.00	0.29	0.35	0.20	0.00	0.00	0.17	0.29	0.22	0.18	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRTM3	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.38	0.20	0.16	0.00	0.00	0.21	0.37	0.20	0.20	0.39	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIF26A	0.00	0.00	0.24	0.40	0.00	0.38	0.30	0.25	0.00	0.00	0.11	0.29	0.12	0.10	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAT3	0.00	0.00	0.18	0.41	0.00	0.55	0.24	0.25	0.00	0.00	0.21	0.42	0.24	0.17	0.47	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZDHHC23	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.35	0.19	0.18	0.00	0.00	0.14	0.37	0.22	0.24	0.45	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STOML1	0.00	0.00	0.13	0.35	0.00	0.53	0.17	0.13	0.00	0.00	0.28	0.35	0.17	0.17	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NXPH3	0.00	0.00	0.27	0.49	0.00	0.49	0.35	0.18	0.00	0.00	0.26	0.44	0.25	0.23	0.48	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NFASC	0.00	0.00	0.10	0.23	0.00	0.22	0.16	0.14	0.00	0.00	0.26	0.29	0.19	0.16	0.50	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PANX2	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.34	0.17	0.17	0.00	0.00	0.20	0.37	0.28	0.26	0.39	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLCL1	0.00	0.00	0.27	0.41	0.00	0.30	0.34	0.23	0.00	0.00	0.11	0.27	0.19	0.22	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ERMN	0.00	0.00	0.11	0.31	0.00	0.44	0.17	0.26	0.00	0.00	0.13	0.28	0.20	0.13	0.43	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UNC13C	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.32	0.20	0.21	0.00	0.00	0.11	0.38	0.33	0.35	0.39	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LINGO4	0.00	0.00	0.17	0.35	0.00	0.43	0.21	0.14	0.00	0.00	0.26	0.43	0.26	0.20	0.53	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RCN2	0.00	0.00	0.25	0.46	0.00	0.50	0.30	0.26	0.00	0.00	0.20	0.34	0.19	0.19	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LGI2	0.00	0.00	0.17	0.37	0.00	0.51	0.21	0.15	0.00	0.00	0.24	0.36	0.19	0.22	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLRA2	0.00	0.00	0.23	0.38	0.00	0.26	0.30	0.13	0.00	0.00	0.19	0.33	0.21	0.22	0.42	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NRXN1	0.00	0.00	0.16	0.26	0.00	0.16	0.22	0.14	0.00	0.00	0.18	0.28	0.22	0.23	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPLX1	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.23	0.17	0.22	0.00	0.00	0.14	0.30	0.25	0.28	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LINGO3	0.00	0.00	0.17	0.38	0.00	0.52	0.21	0.15	0.00	0.00	0.23	0.51	0.34	0.27	0.61	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DTNB	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.36	0.19	0.15	0.00	0.00	0.14	0.30	0.15	0.16	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GABRR3	0.00	0.00	0.32	0.49	0.00	0.38	0.39	0.15	0.00	0.00	0.16	0.42	0.36	0.35	0.44	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SRCIN1	0.00	0.00	0.20	0.37	0.00	0.36	0.27	0.29	0.00	0.00	0.12	0.29	0.21	0.21	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCDH9	0.00	0.00	0.11	0.31	0.00	0.47	0.15	0.11	0.00	0.00	0.24	0.43	0.30	0.24	0.44	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DSCAML1	0.00	0.00	0.15	0.34	0.00	0.41	0.22	0.19	0.00	0.00	0.19	0.48	0.35	0.29	0.55	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CDH10	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.37	0.13	0.10	0.00	0.00	0.19	0.33	0.22	0.17	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLITRK4	0.00	0.00	0.26	0.48	0.00	0.53	0.33	0.21	0.00	0.00	0.29	0.54	0.32	0.26	0.62	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KLHL17	0.00	0.00	0.26	0.47	0.00	0.44	0.34	0.26	0.00	0.00	0.12	0.37	0.23	0.27	0.38	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCDHGB7	0.00	0.00	0.33	0.53	0.00	0.45	0.42	0.29	0.00	0.00	0.34	0.27	0.12	0.11	0.39	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEMA4C	0.00	0.00	0.19	0.35	0.00	0.36	0.25	0.21	0.00	0.00	0.21	0.36	0.27	0.23	0.45	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FLVCR2	0.00	0.00	0.24	0.45	0.00	0.50	0.29	0.15	0.00	0.00	0.31	0.33	0.15	0.10	0.37	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR10A5	0.00	0.00	0.29	0.43	0.00	0.38	0.32	0.11	0.00	0.00	0.26	0.33	0.21	0.17	0.44	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GABRE	0.00	0.00	0.22	0.35	0.00	0.22	0.30	0.14	0.00	0.00	0.13	0.25	0.21	0.20	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RMST	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.45	0.14	0.17	0.00	0.00	0.11	0.37	0.23	0.14	0.42	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DRGX	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.39	0.15	0.22	0.00	0.00	0.12	0.49	0.35	0.29	0.70	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYT12	0.00	0.00	0.20	0.38	0.00	0.37	0.26	0.24	0.00	0.00	0.13	0.36	0.22	0.21	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CACNB4	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.17	0.14	0.13	0.00	0.00	0.11	0.22	0.15	0.21	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPN11	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.46	0.14	0.22	0.00	0.00	0.11	0.36	0.18	0.20	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>CACNA1I</i>	0.00	0.00	0.14	0.22	0.00	0.20	0.13	0.11	0.00	0.00	0.16	0.24	0.14	0.17	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SEMA4G</i>	0.00	0.00	0.19	0.34	0.00	0.29	0.26	0.16	0.00	0.00	0.21	0.34	0.28	0.22	0.47	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C1ORF187</i>	0.00	0.00	0.22	0.34	0.00	0.25	0.28	0.21	0.00	0.00	0.18	0.33	0.32	0.25	0.49	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNIH2</i>	0.00	0.00	0.40	0.54	0.00	0.32	0.47	0.18	0.00	0.00	0.28	0.38	0.24	0.28	0.45	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LGI3</i>	0.00	0.00	0.22	0.43	0.00	0.48	0.27	0.25	0.00	0.00	0.21	0.47	0.29	0.34	0.44	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LAMP5</i>	0.00	0.00	0.19	0.40	0.00	0.48	0.26	0.16	0.00	0.00	0.23	0.43	0.28	0.25	0.39	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MEGF9</i>	0.00	0.00	0.28	0.50	0.00	0.51	0.36	0.18	0.00	0.00	0.31	0.41	0.25	0.20	0.52	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNJ16</i>	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.27	0.14	0.14	0.00	0.00	0.19	0.26	0.16	0.14	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CXORF36</i>	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.45	0.12	0.12	0.00	0.00	0.11	0.32	0.17	0.14	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SEMA3D</i>	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.26	0.24	0.18	0.00	0.00	0.19	0.23	0.18	0.14	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GLRA4</i>	0.00	0.00	0.23	0.38	0.00	0.24	0.33	0.11	0.00	0.00	0.18	0.31	0.20	0.22	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SEMA5B</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.27	0.21	0.22	0.00	0.00	0.21	0.33	0.27	0.22	0.54	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PCDHGA3</i>	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.26	0.20	0.16	0.00	0.00	0.26	0.35	0.25	0.26	0.39	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DNM3</i>	0.00	0.00	0.25	0.40	0.00	0.35	0.29	0.20	0.00	0.00	0.10	0.31	0.18	0.17	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NLGN4X</i>	0.00	0.00	0.15	0.27	0.00	0.26	0.20	0.10	0.00	0.00	0.14	0.29	0.20	0.19	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRB1</i>	0.00	0.00	0.24	0.34	0.00	0.18	0.30	0.13	0.00	0.00	0.11	0.27	0.28	0.28	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IGDCC3</i>	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.46	0.21	0.16	0.00	0.00	0.20	0.34	0.18	0.13	0.45	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FLRT3</i>	0.00	0.00	0.21	0.40	0.00	0.42	0.28	0.21	0.00	0.00	0.23	0.36	0.19	0.15	0.48	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GUCY2E</i>	0.00	0.00	0.25	0.35	0.00	0.24	0.27	0.15	0.00	0.00	0.21	0.26	0.17	0.12	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NTNG2</i>	0.00	0.00	0.22	0.40	0.00	0.36	0.30	0.19	0.00	0.00	0.22	0.44	0.40	0.32	0.54	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KLHL24</i>	0.00	0.00	0.39	0.54	0.00	0.32	0.46	0.18	0.00	0.00	0.25	0.27	0.15	0.22	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>JPH3</i>	0.00	0.00	0.15	0.27	0.00	0.27	0.18	0.00	0.14	0.00	0.13	0.25	0.13	0.14	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LARGE</i>	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00	0.18	0.12	0.00	0.21	0.00	0.19	0.19	0.11	0.11	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIK3</i>	0.00	0.00	0.25	0.35	0.00	0.17	0.30	0.00	0.11	0.00	0.15	0.24	0.24	0.30	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIA2</i>	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00	0.00	0.15	0.11	0.13	0.00	0.11	0.10	0.14	0.22	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHRN2</i>	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00	0.00	0.16	0.14	0.15	0.00	0.10	0.13	0.18	0.21	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EPHA4</i>	0.00	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.16	0.19	0.13	0.00	0.14	0.15	0.21	0.20	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EPHB2</i>	0.00	0.00	0.14	0.19	0.00	0.00	0.17	0.20	0.15	0.00	0.15	0.13	0.15	0.16	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HTR3A</i>	0.00	0.00	0.19	0.25	0.00	0.00	0.22	0.14	0.18	0.00	0.15	0.11	0.14	0.15	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC12A5</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.13	0.13	0.18	0.10	0.00	0.11	0.22	0.27	0.27	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DAG1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	0.13	0.12	0.20	0.00	0.16	0.18	0.14	0.12	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NAV3</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.44	0.13	0.20	0.16	0.00	0.12	0.29	0.14	0.11	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MLC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.32	0.12	0.12	0.14	0.00	0.15	0.32	0.21	0.17	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCN3B</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.22	0.11	0.14	0.12	0.00	0.19	0.24	0.10	0.16	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLN6</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.27	0.11	0.12	0.21	0.00	0.18	0.31	0.20	0.17	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC12A6</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.23	0.11	0.17	0.11	0.00	0.15	0.24	0.18	0.13	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDH4</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.25	0.13	0.24	0.13	0.00	0.14	0.25	0.21	0.13	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BCAN</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.25	0.13	0.10	0.12	0.00	0.13	0.39	0.32	0.33	0.44	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCN2B</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.22	0.12	0.14	0.15	0.00	0.23	0.28	0.14	0.20	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC12A4</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.24	0.15	0.19	0.11	0.00	0.13	0.20	0.13	0.11	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MAG	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.15	0.15	0.13	0.13	0.00	0.17	0.19	0.15	0.13	0.41	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CSPG4	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.14	0.13	0.17	0.24	0.00	0.12	0.21	0.23	0.20	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEPT7P2	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.55	0.12	0.24	0.16	0.00	0.10	0.41	0.20	0.16	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNH1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.22	0.12	0.24	0.21	0.00	0.13	0.22	0.11	0.14	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNTNAP2	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.20	0.13	0.12	0.11	0.00	0.16	0.33	0.25	0.23	0.43	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST8SIA2	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.22	0.11	0.17	0.11	0.00	0.11	0.28	0.24	0.28	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCDH17	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.46	0.14	0.24	0.15	0.00	0.13	0.28	0.19	0.14	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPRR1A	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.31	0.12	0.17	0.10	0.00	0.10	0.22	0.16	0.12	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLC8A2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.12	0.13	0.10	0.00	0.17	0.38	0.28	0.33	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST8SIA4	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.19	0.11	0.17	0.15	0.00	0.10	0.25	0.23	0.27	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNQ5	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.22	0.10	0.13	0.11	0.00	0.16	0.26	0.14	0.20	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLCN2	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.17	0.11	0.10	0.14	0.00	0.22	0.19	0.16	0.15	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PNMA3	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.58	0.12	0.21	0.17	0.00	0.13	0.38	0.17	0.16	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLC22A3	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.16	0.13	0.16	0.20	0.00	0.15	0.18	0.16	0.12	0.22	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
KIRREL	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.29	0.18	0.15	0.00	0.00	0.18	0.19	0.15	0.00	0.28	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
NEUROD2	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.32	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.36	0.34	0.33	0.47	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
DRP2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.27	0.14	0.10	0.15	0.00	0.00	0.28	0.19	0.19	0.31	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
LINGO2	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.31	0.22	0.17	0.38	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNN3	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.12	0.17	0.00	0.10	0.22	0.16	0.19	0.24	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
ARRB2	0.41	0.41	0.26	0.18	0.44	0.00	0.14	0.12	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
LHCGR	0.21	0.21	0.27	0.25	0.23	0.00	0.21	0.16	0.00	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
CRHBP	0.00	0.00	0.18	0.24	0.00	0.15	0.19	0.13	0.12	0.00	0.00	0.19	0.18	0.19	0.25	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
STOM	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.40	0.14	0.12	0.00	0.00	0.26	0.25	0.10	0.00	0.28	0.11	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
BRSK2	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.35	0.15	0.33	0.15	0.00	0.00	0.30	0.19	0.18	0.32	0.17	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
SLC32A1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.18	0.16	0.16	0.00	0.00	0.11	0.33	0.36	0.32	0.38	0.24	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
SYT1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.14	0.13	0.23	0.00	0.00	0.12	0.17	0.14	0.17	0.22	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
NAT8	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.50	0.12	0.19	0.13	0.00	0.23	0.31	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00
MYLIP	0.00	0.00	0.18	0.35	0.00	0.33	0.25	0.36	0.17	0.00	0.11	0.20	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
NIPA2	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.36	0.15	0.12	0.16	0.00	0.20	0.25	0.11	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
SULT2B1	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.32	0.18	0.19	0.13	0.00	0.11	0.21	0.10	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
APBA3	0.00	0.00	0.17	0.33	0.00	0.33	0.22	0.26	0.12	0.00	0.18	0.25	0.00	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
NDFIP1	0.00	0.00	0.16	0.35	0.00	0.39	0.23	0.30	0.16	0.00	0.10	0.22	0.00	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
HSPA12A	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.43	0.15	0.14	0.11	0.00	0.00	0.30	0.22	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
PICALM	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.23	0.18	0.17	0.11	0.00	0.00	0.24	0.13	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
HINT1	0.00	0.00	0.17	0.31	0.00	0.34	0.20	0.28	0.21	0.00	0.00	0.24	0.17	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
CELF2	0.00	0.00	0.10	0.27	0.00	0.34	0.14	0.32	0.17	0.00	0.00	0.24	0.13	0.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
CBR1	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.24	0.14	0.21	0.20	0.00	0.00	0.25	0.17	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00
ASMT	0.00	0.00	0.19	0.31	0.00	0.31	0.21	0.14	0.12	0.00	0.00	0.25	0.14	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
PDE11A	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.27	0.14	0.17	0.15	0.00	0.00	0.24	0.19	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
NCSTN	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	0.12	0.16	0.16	0.00	0.20	0.16	0.11	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00

<i>PSEN2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11	0.11	0.13	0.16	0.00	0.15	0.14	0.13	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>SLC30A4</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.31	0.14	0.15	0.18	0.00	0.16	0.29	0.18	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
<i>A3GALT2P</i>	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.29	0.22	0.20	0.24	0.00	0.15	0.18	0.00	0.00	0.25	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>MTMR2</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.33	0.14	0.15	0.11	0.00	0.14	0.20	0.00	0.00	0.34	0.22	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>NUS1</i>	0.00	0.00	0.28	0.45	0.00	0.44	0.32	0.27	0.18	0.00	0.28	0.22	0.00	0.00	0.26	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>ST3GAL5</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.29	0.18	0.25	0.24	0.00	0.13	0.22	0.00	0.00	0.24	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>GRHL3</i>	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.19	0.14	0.20	0.12	0.00	0.00	0.15	0.11	0.00	0.28	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>SMPD3</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.28	0.19	0.27	0.21	0.00	0.00	0.21	0.10	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>C11ORF1</i>	0.00	0.00	0.17	0.33	0.00	0.39	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.45	0.37	0.35	0.40	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>RAVER2</i>	0.00	0.00	0.14	0.38	0.00	0.52	0.21	0.28	0.00	0.00	0.00	0.32	0.15	0.18	0.34	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>PAFAH1B3</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.33	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.31	0.24	0.19	0.25	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>PRMT8</i>	0.00	0.00	0.11	0.34	0.00	0.51	0.16	0.26	0.00	0.00	0.00	0.37	0.22	0.17	0.35	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>CPEB3</i>	0.00	0.00	0.18	0.42	0.00	0.51	0.25	0.30	0.00	0.00	0.00	0.31	0.19	0.27	0.30	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>DDC</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13	0.11	0.17	0.20	0.00	0.00	0.24	0.23	0.15	0.28	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
<i>NAGLU</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.21	0.12	0.11	0.28	0.00	0.00	0.29	0.19	0.16	0.30	0.22	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
<i>PADI2</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.32	0.13	0.15	0.16	0.00	0.00	0.32	0.22	0.21	0.33	0.27	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>CYP46A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.10	0.13	0.16	0.00	0.00	0.22	0.19	0.20	0.22	0.15	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00
<i>GRAMD1A</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.45	0.12	0.18	0.14	0.00	0.00	0.47	0.37	0.31	0.38	0.21	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>DYRK1A</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.24	0.13	0.27	0.22	0.00	0.00	0.32	0.24	0.24	0.29	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>ZC3H14</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.52	0.12	0.23	0.12	0.00	0.00	0.34	0.16	0.19	0.32	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>HNRNPR</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.41	0.11	0.31	0.14	0.00	0.00	0.23	0.12	0.12	0.33	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>NTAN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.41	0.11	0.20	0.11	0.00	0.00	0.35	0.24	0.27	0.31	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
<i>PQBP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.41	0.12	0.21	0.11	0.00	0.00	0.27	0.14	0.12	0.28	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>SLC6A7</i>	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.42	0.14	0.00	0.00	0.00	0.22	0.48	0.38	0.33	0.44	0.24	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>CTXN1</i>	0.00	0.00	0.11	0.31	0.00	0.51	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.63	0.43	0.35	0.56	0.38	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>SLC33A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.49	0.13	0.14	0.00	0.00	0.23	0.34	0.17	0.13	0.34	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>SLC1A6</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.17	0.13	0.12	0.00	0.00	0.16	0.29	0.31	0.31	0.32	0.23	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>SLC44A2</i>	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.49	0.15	0.19	0.00	0.00	0.27	0.31	0.15	0.12	0.34	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>SLC17A5</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.27	0.10	0.00	0.18	0.00	0.20	0.31	0.21	0.14	0.35	0.25	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>PPT2</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.35	0.11	0.00	0.16	0.00	0.11	0.31	0.15	0.13	0.28	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
<i>BACE1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.17	0.23	0.00	0.16	0.17	0.13	0.19	0.17	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>ATP7A</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.10	0.16	0.00	0.11	0.20	0.14	0.14	0.21	0.11	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
<i>ECE1</i>	0.00	0.00	0.13	0.19	0.00	0.12	0.15	0.17	0.21	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.17	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>PTER</i>	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.48	0.15	0.10	0.00	0.00	0.11	0.28	0.11	0.00	0.22	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.00
<i>ABCG1</i>	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00	0.13	0.14	0.19	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.11	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00
<i>FDFT1</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.33	0.12	0.23	0.14	0.00	0.00	0.24	0.11	0.00	0.24	0.12	0.12	0.00	0.36	0.00	0.00
<i>STRADA</i>	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.31	0.18	0.37	0.12	0.00	0.00	0.15	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.27	0.15	0.00	0.00
<i>ENO2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.24	0.19	0.22	0.29	0.20	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00
<i>ASPA</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.24	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.32	0.24	0.19	0.38	0.32	0.00	0.12	0.24	0.00	0.00
<i>SNAPIN</i>	0.00	0.00	0.19	0.36	0.00	0.33	0.25	0.28	0.00	0.00	0.14	0.25	0.16	0.17	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00

VAMP1	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.27	0.19	0.21	0.00	0.00	0.20	0.25	0.15	0.17	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
VAMP2	0.00	0.00	0.10	0.19	0.00	0.13	0.13	0.21	0.00	0.00	0.15	0.13	0.11	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
STXBP1	0.00	0.00	0.10	0.21	0.00	0.17	0.14	0.24	0.00	0.00	0.12	0.21	0.16	0.19	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
CAMK2B	0.00	0.00	0.14	0.24	0.00	0.19	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.22	0.18	0.23	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
CADPS2	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.30	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	0.40	0.33	0.36	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
CAPS2	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.33	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.42	0.33	0.38	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
SEL1L	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.35	0.18	0.30	0.20	0.00	0.21	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00
NR3C2	0.00	0.00	0.16	0.22	0.00	0.00	0.19	0.21	0.17	0.00	0.00	0.11	0.18	0.17	0.18	0.00	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00
ARX	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.18	0.00	0.18	0.11	0.00	0.00	0.23	0.21	0.14	0.27	0.15	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00
GNAT3	0.00	0.00	0.30	0.33	0.00	0.17	0.27	0.17	0.14	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00
RPS6KA1	0.00	0.00	0.10	0.19	0.00	0.17	0.12	0.27	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.10	0.00
RPS6KA3	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.18	0.15	0.27	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00
MKKS	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.23	0.10	0.10	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.23	0.00	0.20	0.13	0.00	0.12	0.00
RPGRIPL	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.33	0.14	0.17	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.24	0.00	0.15	0.11	0.00	0.11	0.00
BBS4	0.00	0.00	0.14	0.23	0.00	0.26	0.14	0.13	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.26	0.00	0.16	0.14	0.00	0.11	0.00
GAD2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.00	0.00	0.17	0.23	0.20	0.25	0.17	0.26	0.13	0.00	0.15	0.00
PIKFYVE	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.28	0.18	0.23	0.11	0.00	0.12	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.18	0.22	0.00
NOX3	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.19	0.16	0.22	0.16	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00
CAV2	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.18	0.15	0.18	0.14	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.00
ASAH2	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.29	0.13	0.17	0.16	0.00	0.10	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.28	0.13	0.00
SMPD2	0.00	0.00	0.19	0.28	0.00	0.24	0.20	0.25	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.19	0.12	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00
UGCG	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.24	0.11	0.27	0.31	0.00	0.00	0.24	0.14	0.00	0.25	0.20	0.00	0.00	0.25	0.11	0.00
BTBD10	0.00	0.00	0.13	0.34	0.00	0.49	0.18	0.36	0.20	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.18	0.00	0.20	0.00	0.13	0.29	0.00
RAB18	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.46	0.16	0.24	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.00	0.21	0.00	0.13	0.00	0.14	0.16	0.00
ADAP2	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.55	0.16	0.14	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.00	0.25	0.00	0.10	0.00	0.14	0.12	0.00
LRP2BP	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.37	0.19	0.10	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.33	0.00	0.14	0.15	0.00
ACE2	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.12	0.17	0.23	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.17	0.00	0.16	0.00	0.11	0.10	0.00
AKR1B1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11	0.12	0.16	0.19	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	0.14	0.00	0.26	0.00	0.21	0.18	0.00
CNDP1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.21	0.14	0.11	0.14	0.00	0.00	0.16	0.12	0.00	0.18	0.00	0.33	0.00	0.17	0.22	0.00
ADA	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.13	0.17	0.00	0.00	0.15	0.13	0.11	0.20	0.00	0.14	0.00	0.16	0.11	0.00
HSD11B2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.17	0.15	0.00	0.00	0.10	0.17	0.11	0.15	0.00	0.15	0.00	0.20	0.13	0.00
GHRHR	0.00	0.00	0.18	0.23	0.00	0.11	0.20	0.15	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.13	0.11	0.00
RPS6KB2	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.25	0.15	0.37	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.14	0.15	0.00
MYO1C	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.30	0.15	0.22	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.14	0.11	0.16	0.00
GAA	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.12	0.28	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.18	0.11	0.00	0.11	0.15	0.11	0.00
MIR33B	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.24	0.15	0.31	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.23	0.47	0.27	0.00
APOM	0.00	0.00	0.12	0.22	0.00	0.19	0.16	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.28	0.10	0.26	0.20	0.00
SERPINA6	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.17	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.19	0.00	0.15	0.12	0.17	0.15	0.00
VAC14	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.39	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.26	0.00	0.11	0.11	0.23	0.23	0.00
AGPAT2	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.28	0.11	0.18	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.23	0.34	0.27	0.00

TAT	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.26	0.14	0.18	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.12	0.13	0.22	0.15	0.00
CRTC1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.21	0.13	0.41	0.25	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	0.25	0.13	0.19	0.00
PRKAG2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.20	0.11	0.20	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.17	0.33	0.25	0.24	0.00
ELOVL6	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.26	0.11	0.23	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.26	0.26	0.39	0.29	0.00
IGFBP2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.10	0.15	0.17	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.14	0.10	0.11	0.16	0.00
MPI	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.23	0.14	0.00	0.14	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.10	0.10	0.24	0.16	0.00
BACL2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.12	0.14	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.23	0.00	0.22	0.18	0.21	0.23	0.00
EPM2A	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.32	0.00	0.24	0.19	0.00	0.00	0.24	0.10	0.00	0.23	0.00	0.11	0.15	0.20	0.19	0.00
EIF2B5	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.24	0.00	0.17	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.11	0.21	0.00	0.17	0.14	0.13	0.20	0.00
EIF2B3	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.27	0.00	0.18	0.10	0.00	0.00	0.18	0.00	0.10	0.21	0.00	0.16	0.13	0.11	0.17	0.00
HSD11B1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.11	0.00	0.19	0.12	0.25	0.20	0.00
TMEM132A	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.37	0.18	0.26	0.17	0.00	0.15	0.20	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
SH3RF2	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.50	0.19	0.34	0.16	0.00	0.00	0.32	0.14	0.16	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
ERAL1	0.00	0.00	0.22	0.45	0.00	0.55	0.26	0.30	0.00	0.00	0.11	0.26	0.12	0.16	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
TRAPPC4	0.00	0.00	0.14	0.37	0.00	0.54	0.19	0.24	0.00	0.00	0.12	0.29	0.15	0.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
DOPEY1	0.00	0.00	0.11	0.31	0.00	0.52	0.14	0.23	0.00	0.00	0.11	0.26	0.12	0.11	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
TBCB	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.41	0.17	0.24	0.13	0.00	0.00	0.26	0.15	0.00	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
MAP1S	0.00	0.00	0.11	0.33	0.00	0.46	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.28	0.14	0.11	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
KIF17	0.00	0.00	0.10	0.28	0.00	0.35	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.33	0.25	0.25	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
TTL7	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.49	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.35	0.19	0.13	0.35	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
UTP11L	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.39	0.14	0.26	0.19	0.00	0.00	0.49	0.34	0.38	0.44	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
RNF19A	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.35	0.12	0.19	0.12	0.00	0.00	0.24	0.13	0.12	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
PNMA1	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.43	0.12	0.24	0.24	0.00	0.00	0.38	0.22	0.21	0.39	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
FEZ1	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.38	0.15	0.24	0.12	0.00	0.00	0.37	0.32	0.25	0.39	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
TPPP	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.33	0.11	0.29	0.25	0.00	0.00	0.26	0.16	0.15	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
MTRNR2L1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.41	0.11	0.14	0.12	0.00	0.00	0.27	0.12	0.18	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
PNMA6D	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.61	0.12	0.11	0.00	0.00	0.16	0.49	0.22	0.23	0.41	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
PNMA5	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.61	0.12	0.11	0.00	0.00	0.16	0.49	0.22	0.23	0.41	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
SYBU	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.53	0.15	0.18	0.00	0.00	0.16	0.47	0.28	0.27	0.44	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
KIFC2	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.56	0.14	0.18	0.00	0.00	0.11	0.38	0.20	0.13	0.39	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
HVCN1	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.26	0.16	0.23	0.15	0.00	0.24	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12
DYNLL2	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.36	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.26	0.13	0.11	0.28	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.25
PARK7	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.18	0.24	0.00	0.00	0.17	0.14	0.13	0.19	0.11	0.00	0.10	0.00	0.00	0.16
ASAH2C	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.43	0.15	0.16	0.11	0.00	0.14	0.23	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.17
ATG9A	0.00	0.00	0.17	0.33	0.00	0.37	0.22	0.25	0.11	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14
CERS5	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.45	0.11	0.27	0.11	0.00	0.11	0.22	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.20
STARD5	0.00	0.00	0.15	0.34	0.00	0.47	0.20	0.20	0.00	0.00	0.23	0.22	0.14	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.15
C12ORF10	0.00	0.00	0.10	0.29	0.00	0.45	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.24	0.14	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15
ZDHC8	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.26	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.24	0.18	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11
ADC	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.35	0.13	0.33	0.23	0.00	0.00	0.29	0.19	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.14

PPP3CC	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.28	0.13	0.18	0.15	0.00	0.00	0.26	0.18	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18
SFXN5	0.00	0.00	0.12	0.32	0.00	0.43	0.17	0.11	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.00	0.26	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.22
RPL24	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.40	0.00	0.24	0.10	0.00	0.00	0.28	0.18	0.14	0.36	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16
TECR	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.48	0.10	0.00	0.00	0.00	0.16	0.45	0.24	0.18	0.36	0.19	0.00	0.00	0.32	0.00	0.14
ATP5A1	0.00	0.00	0.10	0.27	0.00	0.32	0.15	0.20	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.21	0.27	0.00	0.27
PHB	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.19	0.16	0.30	0.22	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.19	0.00	0.23
YARS	0.00	0.00	0.10	0.27	0.00	0.37	0.13	0.19	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	0.17
CAPNS1	0.00	0.00	0.10	0.21	0.00	0.22	0.13	0.24	0.24	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.16
TRAP1	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.40	0.21	0.32	0.24	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	0.31
OXR1	0.00	0.00	0.11	0.34	0.00	0.51	0.15	0.28	0.16	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.29
TMEM11	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.43	0.13	0.14	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.24	0.15	0.00	0.69
BNIP1	0.00	0.00	0.11	0.34	0.00	0.50	0.16	0.27	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.40
STARD4	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.43	0.18	0.27	0.00	0.00	0.18	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.13
STOML2	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.43	0.14	0.24	0.17	0.00	0.17	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.28
LETM1	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.55	0.14	0.26	0.11	0.00	0.15	0.25	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.14	0.00	0.41
PDXK	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.35	0.11	0.16	0.14	0.00	0.00	0.30	0.17	0.00	0.22	0.00	0.00	0.19	0.38	0.00	0.22
MVD	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.38	0.14	0.25	0.14	0.00	0.00	0.24	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.39	0.00	0.19
ATP5J2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.32	0.11	0.14	0.17	0.00	0.00	0.26	0.13	0.00	0.16	0.00	0.00	0.23	0.21	0.00	0.38
FTMT	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.28	0.13	0.27	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.11	0.20	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.28
ACO1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.20	0.11	0.18	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.11	0.20	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.19
PPP3CB	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.19	0.11	0.22	0.21	0.00	0.00	0.17	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	0.14
IMMP2L	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.37	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.29	0.15	0.14	0.24	0.00	0.00	0.21	0.21	0.00	0.43
ENDOG	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.25	0.00	0.27	0.24	0.00	0.00	0.18	0.13	0.14	0.18	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	0.34
AFG3L2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.21	0.11	0.00	0.31	0.19	0.00	0.12	0.13	0.00	0.26
ABCD1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.25	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.25	0.16	0.00	0.26	0.17	0.00	0.13	0.28	0.00	0.20
UQCRC1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.41	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.29	0.14	0.10	0.26	0.10	0.00	0.23	0.27	0.00	0.44
MRPL10	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.52	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.36	0.18	0.15	0.30	0.12	0.00	0.17	0.22	0.00	0.35
GCDH	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.28	0.17	0.10	0.24	0.14	0.00	0.22	0.37	0.00	0.27
MMD2	0.00	0.00	0.31	0.52	0.00	0.53	0.36	0.14	0.00	0.00	0.27	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.21
KIF11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.24	0.19	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.18	0.00	0.14	0.11	0.00	0.11	0.14
HSPB2	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.16	0.22	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.10	0.11	0.11	0.00	0.11	0.11
PRDX3	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.23	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.18	0.14	0.00	0.17	0.00	0.14	0.00	0.17	0.14	0.21
GCLC	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.20	0.14	0.13
AIFM3	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.37	0.14	0.28	0.18	0.00	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.20	0.12	0.50
TMEM161A	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.49	0.12	0.26	0.16	0.00	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.27	0.18	0.25
GRHPR	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.30	0.11	0.11	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.37	0.11	0.17
ACAT1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.18	0.13	0.17	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.40	0.15	0.18
BNIP3L	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.31	0.13	0.32	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.13	0.12	0.14	0.31
MFN1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.29	0.00	0.22	0.13	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.20	0.15	0.10	0.48
COQ7	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.39	0.00	0.19	0.17	0.00	0.00	0.26	0.10	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22	0.31	0.13	0.37



GSS	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.33	0.15	0.15
ASS1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.13	0.20	0.00	0.00	0.21	0.16	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.27	0.10	0.12
CYCS	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.17	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.10	0.17	0.00	0.00	0.17	0.17	0.12	0.41
CKMT1B	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.28	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.17	0.14	0.25	0.00	0.00	0.34	0.31	0.14	0.34
NDUFS1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.33	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.26	0.14	0.11	0.19	0.00	0.00	0.27	0.34	0.12	0.55
SIRT2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.24	0.00	0.29	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.21	0.11	0.00	0.18	0.19	0.11	0.15
PCTP	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.33	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.10	0.00	0.18	0.24	0.44	0.21	0.15
LIAS	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.24	0.00	0.16	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.10	0.00	0.31	0.23	0.41	0.33	0.29
COX10	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.32	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.18	0.00	0.11	0.22	0.31	0.16	0.43
MPV17	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.32	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.13	0.12	0.23	0.10	0.27
PANK4	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.15	0.00	0.34	0.20	0.37	0.32	0.21
TFAM	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.18	0.00	0.19	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.20	0.29	0.21	0.18	0.31
HADH	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.23	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.12	0.00	0.26	0.39	0.45	0.36	0.28
COX1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.20	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.15	0.16	0.22	0.11	0.34
ACADVL	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.12	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.35	0.44	0.19	0.30
SIRT5	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.32	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.24	0.32	0.12	0.29
LONP1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.38	0.00	0.23	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.20	0.29	0.12	0.42
SDHA	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.28	0.33	0.15	0.44
ACADM	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.10	0.32	0.41	0.15	0.28
GPD1L	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.25	0.00	0.18	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.14	0.21	0.11	0.13
FXN	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.18	0.21	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.22	0.00	0.13	0.19	0.26	0.12	0.28
G6PC3	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.25	0.00	0.14	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.20	0.22	0.32	0.31	0.11
SIRT4	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.18	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.22	0.31	0.38	0.25	0.28
DLD	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.27	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.24	0.13	0.00	0.17	0.00	0.11	0.28	0.36	0.17	0.33
PANK3	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.38	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.11	0.00	0.17	0.00	0.16	0.29	0.49	0.36	0.19
UQCRC2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.43	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.26	0.12	0.00	0.21	0.00	0.12	0.22	0.34	0.11	0.52
COQ9	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.25	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.28	0.11	0.00	0.18	0.00	0.11	0.20	0.39	0.12	0.29
COQ10B	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.00	0.21	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14	0.13	0.33	0.12	0.12
SLC25A29	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.25	0.13	0.00	0.18	0.00	0.14	0.26	0.35	0.17	0.32
DLST	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.14	0.10	0.17	0.00	0.10	0.22	0.36	0.15	0.35
TAS2R43	0.10	0.10	0.40	0.46	0.00	0.26	0.39	0.17	0.15	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LPAR6	0.19	0.19	0.39	0.44	0.00	0.29	0.34	0.13	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FSHR	0.16	0.16	0.23	0.22	0.21	0.00	0.19	0.14	0.00	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VN1R1	0.16	0.16	0.42	0.52	0.12	0.34	0.42	0.00	0.00	0.00	0.25	0.23	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VN1R7P	0.20	0.20	0.47	0.57	0.13	0.37	0.45	0.00	0.00	0.00	0.24	0.22	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ERLIN2	0.12	0.12	0.30	0.47	0.00	0.48	0.31	0.26	0.00	0.00	0.29	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPR143	0.15	0.15	0.18	0.27	0.00	0.26	0.17	0.10	0.00	0.00	0.16	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPR1	0.14	0.14	0.31	0.41	0.00	0.32	0.31	0.18	0.00	0.00	0.21	0.18	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RNF170	0.11	0.11	0.35	0.47	0.00	0.34	0.37	0.21	0.00	0.00	0.24	0.11	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KLHL12	0.13	0.13	0.30	0.45	0.00	0.41	0.33	0.29	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>SNX1</i>	0.11	0.11	0.28	0.44	0.00	0.39	0.32	0.29	0.00	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GPRASP2</i>	0.13	0.13	0.37	0.51	0.00	0.43	0.38	0.19	0.00	0.00	0.16	0.23	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FZD4</i>	0.00	0.00	0.21	0.27	0.00	0.19	0.23	0.24	0.21	0.21	0.17	0.12	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TSPAN12</i>	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.30	0.16	0.19	0.15	0.15	0.22	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HTR7P1</i>	0.19	0.19	0.42	0.52	0.00	0.32	0.42	0.00	0.00	0.00	0.18	0.24	0.11	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LOC440683</i>	0.24	0.24	0.45	0.53	0.00	0.34	0.42	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DRD5P1</i>	0.15	0.15	0.29	0.35	0.00	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.14	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IGDCC4</i>	0.00	0.00	0.16	0.38	0.00	0.52	0.21	0.20	0.13	0.00	0.20	0.32	0.12	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC7A4</i>	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.28	0.16	0.14	0.13	0.00	0.17	0.16	0.12	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NLRP6</i>	0.00	0.00	0.29	0.43	0.00	0.33	0.33	0.22	0.17	0.00	0.11	0.15	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NPR2</i>	0.00	0.00	0.17	0.26	0.00	0.12	0.22	0.16	0.12	0.00	0.16	0.17	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ALG10</i>	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.36	0.13	0.17	0.13	0.00	0.23	0.24	0.00	0.10	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NRADDP</i>	0.00	0.00	0.29	0.46	0.00	0.38	0.37	0.25	0.13	0.00	0.33	0.18	0.00	0.10	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TM2D3</i>	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.43	0.20	0.26	0.20	0.00	0.11	0.25	0.00	0.13	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMEM59</i>	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.38	0.18	0.29	0.14	0.00	0.21	0.25	0.00	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DRD3</i>	0.11	0.11	0.16	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.16	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PLK2</i>	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.32	0.18	0.37	0.22	0.00	0.00	0.21	0.13	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHRFAM7A</i>	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.21	0.20	0.13	0.13	0.00	0.00	0.14	0.10	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>XKR4</i>	0.00	0.00	0.14	0.24	0.00	0.21	0.19	0.12	0.19	0.00	0.00	0.20	0.17	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHRNA6</i>	0.00	0.00	0.14	0.23	0.00	0.12	0.21	0.10	0.11	0.00	0.00	0.20	0.19	0.18	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPP1R1B</i>	0.00	0.00	0.17	0.23	0.00	0.13	0.18	0.23	0.24	0.00	0.00	0.20	0.25	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NUDT9P1</i>	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.22	0.23	0.15	0.22	0.00	0.00	0.15	0.12	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>YWHAH</i>	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.16	0.15	0.19	0.10	0.00	0.00	0.18	0.14	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AKAP5</i>	0.00	0.00	0.21	0.27	0.00	0.19	0.21	0.19	0.10	0.00	0.00	0.23	0.20	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>YWHAQ</i>	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.15	0.12	0.19	0.12	0.00	0.00	0.13	0.10	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RASGRF2</i>	0.00	0.00	0.21	0.35	0.00	0.34	0.24	0.28	0.11	0.00	0.00	0.25	0.15	0.22	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WWC1</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.30	0.20	0.26	0.16	0.00	0.00	0.26	0.22	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PEBP1</i>	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.19	0.14	0.28	0.32	0.00	0.00	0.18	0.15	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C14ORF28</i>	0.00	0.00	0.21	0.31	0.00	0.23	0.24	0.14	0.15	0.00	0.00	0.28	0.29	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ITPR1</i>	0.00	0.00	0.16	0.22	0.00	0.11	0.17	0.12	0.10	0.00	0.00	0.11	0.16	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRKCG</i>	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.12	0.13	0.14	0.13	0.00	0.00	0.13	0.17	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C11ORF96</i>	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.37	0.19	0.18	0.10	0.00	0.00	0.27	0.20	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HIP1</i>	0.00	0.00	0.19	0.36	0.00	0.31	0.27	0.23	0.16	0.00	0.00	0.24	0.11	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CIB1</i>	0.00	0.00	0.18	0.32	0.00	0.34	0.20	0.28	0.15	0.00	0.00	0.21	0.12	0.14	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIAA0355</i>	0.00	0.00	0.19	0.28	0.00	0.27	0.21	0.16	0.14	0.00	0.00	0.17	0.14	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SH3RF1</i>	0.00	0.00	0.18	0.35	0.00	0.35	0.24	0.38	0.21	0.00	0.00	0.21	0.11	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RANBP9</i>	0.00	0.00	0.24	0.40	0.00	0.38	0.29	0.36	0.15	0.00	0.00	0.21	0.12	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DLG2-AS1</i>	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.42	0.16	0.14	0.12	0.00	0.00	0.29	0.21	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UBE3A</i>	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.18	0.15	0.27	0.17	0.00	0.00	0.24	0.17	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FKBP5</i>	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.19	0.20	0.25	0.22	0.00	0.00	0.12	0.12	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CC2D1A	0.00	0.00	0.20	0.35	0.00	0.33	0.24	0.32	0.16	0.00	0.00	0.19	0.16	0.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAMK2N2	0.00	0.00	0.20	0.37	0.00	0.40	0.25	0.36	0.16	0.00	0.00	0.28	0.16	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSB	0.00	0.00	0.14	0.24	0.00	0.18	0.17	0.30	0.24	0.00	0.00	0.17	0.16	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YWHAE	0.00	0.00	0.11	0.16	0.00	0.12	0.11	0.19	0.14	0.00	0.00	0.17	0.15	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PDE4D	0.00	0.00	0.14	0.18	0.00	0.14	0.12	0.15	0.13	0.00	0.00	0.21	0.18	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YWHAB	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	0.12	0.11	0.19	0.13	0.00	0.00	0.15	0.13	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YWHAG	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.17	0.14	0.21	0.15	0.00	0.00	0.20	0.15	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCAMP5	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.42	0.21	0.21	0.00	0.00	0.24	0.28	0.13	0.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIAA0319	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.30	0.16	0.14	0.00	0.00	0.12	0.25	0.20	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SNX3	0.00	0.00	0.22	0.42	0.00	0.44	0.28	0.24	0.00	0.00	0.22	0.28	0.13	0.11	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NAPA	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.27	0.21	0.21	0.00	0.00	0.20	0.19	0.12	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARVCF	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.32	0.14	0.14	0.00	0.00	0.18	0.21	0.14	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C16ORF70	0.00	0.00	0.34	0.51	0.00	0.44	0.39	0.17	0.00	0.00	0.27	0.38	0.16	0.20	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TSPAN7	0.00	0.00	0.15	0.34	0.00	0.44	0.20	0.13	0.00	0.00	0.22	0.31	0.16	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DGCR6	0.00	0.00	0.21	0.40	0.00	0.48	0.25	0.14	0.00	0.00	0.15	0.32	0.14	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STX12	0.00	0.00	0.19	0.36	0.00	0.35	0.25	0.23	0.00	0.00	0.20	0.23	0.10	0.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPTBN2	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.35	0.20	0.17	0.00	0.00	0.16	0.30	0.16	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C3ORF58	0.00	0.00	0.11	0.33	0.00	0.54	0.14	0.18	0.00	0.00	0.16	0.30	0.13	0.11	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP3D1	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.27	0.19	0.17	0.00	0.00	0.16	0.22	0.11	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYT11	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.39	0.16	0.15	0.00	0.00	0.15	0.29	0.12	0.13	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SNAP29	0.00	0.00	0.17	0.36	0.00	0.38	0.24	0.24	0.00	0.00	0.18	0.24	0.12	0.13	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UNC50	0.00	0.00	0.20	0.47	0.00	0.61	0.26	0.22	0.00	0.00	0.24	0.32	0.17	0.12	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCDHA1	0.00	0.00	0.18	0.35	0.00	0.36	0.24	0.13	0.00	0.00	0.15	0.28	0.19	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHC2	0.00	0.00	0.29	0.44	0.00	0.36	0.35	0.24	0.00	0.00	0.16	0.28	0.16	0.21	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYT3	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.34	0.21	0.20	0.00	0.00	0.14	0.27	0.11	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CSMD2	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.41	0.20	0.17	0.00	0.00	0.15	0.23	0.16	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLC9A9	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.37	0.15	0.14	0.00	0.00	0.22	0.29	0.20	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SNAP91	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.30	0.23	0.16	0.00	0.00	0.11	0.33	0.17	0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ITM2C	0.00	0.00	0.10	0.31	0.00	0.49	0.14	0.15	0.00	0.00	0.18	0.33	0.13	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHRNA2	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.14	0.22	0.00	0.11	0.00	0.12	0.18	0.16	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHRNA4	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.16	0.12	0.15	0.00	0.11	0.15	0.18	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHP2	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.44	0.15	0.38	0.20	0.00	0.12	0.25	0.18	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DNAJC9	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.54	0.12	0.21	0.11	0.00	0.11	0.30	0.17	0.12	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRN4	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.45	0.14	0.32	0.28	0.00	0.13	0.27	0.13	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PVRL1	0.00	0.00	0.16	0.26	0.00	0.17	0.22	0.18	0.14	0.00	0.30	0.17	0.00	0.00	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMP3	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.39	0.21	0.28	0.17	0.00	0.17	0.19	0.00	0.00	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VAPB	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.27	0.16	0.24	0.18	0.00	0.22	0.16	0.00	0.00	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMPD4	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.43	0.20	0.35	0.16	0.00	0.18	0.23	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HECW2	0.00	0.00	0.18	0.31	0.00	0.34	0.20	0.28	0.11	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLCF1	0.00	0.00	0.25	0.40	0.00	0.26	0.34	0.26	0.21	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>OSTM1</i>	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.30	0.15	0.19	0.15	0.00	0.16	0.23	0.00	0.00	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>M6PR</i>	0.00	0.00	0.21	0.33	0.00	0.22	0.27	0.16	0.14	0.00	0.20	0.18	0.00	0.00	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRPV3</i>	0.00	0.00	0.20	0.27	0.00	0.15	0.23	0.18	0.20	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DHH</i>	0.00	0.00	0.14	0.24	0.00	0.19	0.18	0.24	0.15	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAL</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.29	0.18	0.24	0.17	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TNFRSF21</i>	0.00	0.00	0.25	0.41	0.00	0.31	0.34	0.32	0.31	0.00	0.19	0.18	0.00	0.00	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLDN5</i>	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.17	0.13	0.16	0.21	0.00	0.19	0.17	0.00	0.00	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GLDN</i>	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.32	0.18	0.17	0.13	0.00	0.29	0.21	0.00	0.00	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IL34</i>	0.00	0.00	0.27	0.40	0.00	0.27	0.34	0.23	0.29	0.00	0.15	0.21	0.00	0.00	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EMP2</i>	0.00	0.00	0.19	0.37	0.00	0.40	0.26	0.31	0.19	0.00	0.24	0.17	0.00	0.00	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CRLF1</i>	0.00	0.00	0.22	0.38	0.00	0.29	0.32	0.24	0.21	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.31	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EMCN</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.21	0.18	0.22	0.18	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LAPTM5</i>	0.00	0.00	0.17	0.39	0.00	0.42	0.26	0.37	0.18	0.00	0.15	0.19	0.00	0.00	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRPV2</i>	0.00	0.00	0.19	0.26	0.00	0.15	0.21	0.19	0.20	0.00	0.14	0.13	0.00	0.00	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF592</i>	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.40	0.17	0.28	0.14	0.00	0.00	0.25	0.13	0.00	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NUB1</i>	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.37	0.13	0.29	0.14	0.00	0.00	0.19	0.10	0.00	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>POU4F2</i>	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.17	0.15	0.34	0.13	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PDCD10</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.32	0.15	0.24	0.17	0.00	0.00	0.24	0.11	0.00	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HDAC11</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.32	0.15	0.39	0.27	0.00	0.00	0.19	0.12	0.00	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IKBKAP</i>	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.28	0.17	0.21	0.20	0.00	0.00	0.17	0.12	0.00	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RGNEF</i>	0.00	0.00	0.23	0.34	0.00	0.31	0.24	0.28	0.15	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIF3A</i>	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.20	0.13	0.20	0.11	0.00	0.00	0.18	0.13	0.00	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYO10</i>	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.34	0.22	0.22	0.00	0.00	0.13	0.21	0.14	0.00	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF358</i>	0.00	0.00	0.12	0.34	0.00	0.53	0.17	0.15	0.00	0.00	0.14	0.34	0.14	0.00	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ESYT2</i>	0.00	0.00	0.14	0.36	0.00	0.51	0.18	0.22	0.00	0.00	0.13	0.26	0.11	0.00	0.38	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CELSR1</i>	0.00	0.00	0.18	0.32	0.00	0.36	0.21	0.19	0.00	0.00	0.20	0.24	0.13	0.00	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OR2C1</i>	0.00	0.00	0.25	0.41	0.00	0.37	0.30	0.14	0.00	0.00	0.23	0.23	0.17	0.00	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLIT1</i>	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.12	0.18	0.15	0.00	0.00	0.14	0.15	0.19	0.00	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLCN6</i>	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.36	0.17	0.12	0.00	0.00	0.28	0.26	0.11	0.00	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAGI2</i>	0.00	0.00	0.22	0.31	0.00	0.26	0.24	0.17	0.00	0.00	0.15	0.21	0.11	0.00	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ANO6</i>	0.00	0.00	0.13	0.35	0.00	0.51	0.17	0.15	0.00	0.00	0.29	0.32	0.12	0.00	0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM198B</i>	0.00	0.00	0.10	0.28	0.00	0.41	0.14	0.17	0.00	0.00	0.16	0.35	0.18	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRICKLE2</i>	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.37	0.16	0.23	0.00	0.00	0.12	0.24	0.12	0.00	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FLOT2</i>	0.00	0.00	0.22	0.33	0.00	0.28	0.24	0.21	0.00	0.00	0.21	0.20	0.12	0.00	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMEM35</i>	0.00	0.00	0.19	0.26	0.00	0.22	0.19	0.15	0.00	0.00	0.10	0.15	0.14	0.00	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DLL3</i>	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.17	0.16	0.22	0.00	0.00	0.13	0.18	0.13	0.00	0.32	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MACF1</i>	0.00	0.00	0.12	0.32	0.00	0.43	0.17	0.20	0.00	0.00	0.14	0.26	0.13	0.00	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCHIP1</i>	0.00	0.00	0.16	0.39	0.00	0.54	0.22	0.27	0.00	0.00	0.17	0.29	0.12	0.00	0.39	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DCC</i>	0.00	0.00	0.14	0.21	0.00	0.00	0.18	0.20	0.13	0.00	0.13	0.13	0.19	0.00	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NTN1</i>	0.00	0.00	0.14	0.20	0.00	0.00	0.18	0.21	0.16	0.00	0.12	0.14	0.20	0.00	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

LAMB2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.15	0.12	0.12	0.12	0.00	0.11	0.15	0.11	0.00	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZC3H15	0.00	0.00	0.23	0.44	0.00	0.43	0.33	0.44	0.21	0.00	0.00	0.20	0.00	0.11	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF598	0.00	0.00	0.27	0.43	0.00	0.31	0.36	0.32	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.16	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACAP3	0.00	0.00	0.11	0.35	0.00	0.63	0.14	0.13	0.00	0.00	0.14	0.33	0.00	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PPEF1	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.50	0.13	0.17	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.12	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EPOR	0.00	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.15	0.15	0.17	0.00	0.11	0.12	0.00	0.10	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCN9A	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13	0.11	0.13	0.19	0.00	0.15	0.15	0.00	0.11	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TLX2	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.27	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.22	0.11	0.11	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGTPBP1	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.16	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.19	0.25	0.21	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EFHC1	0.00	0.00	0.10	0.23	0.00	0.32	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.26	0.20	0.18	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPAS1	0.00	0.00	0.17	0.36	0.00	0.41	0.24	0.31	0.00	0.00	0.00	0.34	0.28	0.21	0.45	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIPA1L2	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.43	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.46	0.32	0.37	0.37	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARHGEF9	0.00	0.00	0.23	0.37	0.00	0.31	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.32	0.27	0.28	0.35	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GABRA3	0.00	0.00	0.17	0.27	0.00	0.12	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.22	0.26	0.25	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGR4	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.41	0.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.23	0.18	0.18	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAPGEF5	0.00	0.00	0.17	0.29	0.00	0.35	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.23	0.21	0.17	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RILPL2	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.37	0.19	0.29	0.00	0.00	0.00	0.27	0.15	0.14	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARHL1	0.00	0.00	0.17	0.31	0.00	0.30	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.29	0.28	0.18	0.51	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TANC2	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.21	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.37	0.33	0.44	0.32	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC280665	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.34	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.57	0.45	0.50	0.45	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POU3F1	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.26	0.15	0.28	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.19	0.45	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYCBP2	0.00	0.00	0.25	0.41	0.00	0.37	0.28	0.33	0.00	0.00	0.00	0.32	0.23	0.19	0.42	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NELF	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.34	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.18	0.21	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGBL1	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.51	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.32	0.16	0.12	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FBXO33	0.00	0.00	0.12	0.37	0.00	0.57	0.18	0.31	0.00	0.00	0.00	0.30	0.16	0.19	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRKAR1B	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.29	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.28	0.25	0.25	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CYFIP1	0.00	0.00	0.10	0.28	0.00	0.39	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.33	0.21	0.18	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIPA1L1	0.00	0.00	0.19	0.35	0.00	0.33	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.33	0.25	0.30	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NRGN	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.26	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.35	0.34	0.38	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DLGAP3	0.00	0.00	0.20	0.32	0.00	0.30	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.32	0.25	0.27	0.31	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STMN4	0.00	0.00	0.15	0.37	0.00	0.47	0.20	0.24	0.00	0.00	0.00	0.45	0.31	0.26	0.47	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCP4	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.40	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.44	0.34	0.33	0.44	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HMX3	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.29	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.23	0.17	0.10	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VSTM2L	0.00	0.00	0.17	0.36	0.00	0.42	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.41	0.29	0.26	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TBR1	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.17	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.21	0.34	0.24	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HDGFRP3	0.00	0.00	0.16	0.39	0.00	0.53	0.22	0.31	0.00	0.00	0.00	0.45	0.31	0.28	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYN3	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.21	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.33	0.31	0.37	0.35	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM124B	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.41	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.34	0.20	0.17	0.34	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHANK3	0.00	0.00	0.19	0.27	0.00	0.22	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.29	0.22	0.23	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NHLH1	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.32	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.29	0.22	0.14	0.46	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>PSD</i>	0.00	0.00	0.22	0.40	0.00	0.47	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.39	0.26	0.27	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRA4</i>	0.00	0.00	0.17	0.27	0.00	0.13	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.24	0.28	0.30	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TTC3</i>	0.00	0.00	0.10	0.35	0.00	0.61	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.37	0.18	0.15	0.36	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PSD2</i>	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.41	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.33	0.22	0.22	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NAA16</i>	0.00	0.00	0.16	0.39	0.00	0.55	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.13	0.10	0.29	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SAMD4A</i>	0.00	0.00	0.15	0.34	0.00	0.41	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.33	0.22	0.31	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IQUB</i>	0.00	0.00	0.14	0.36	0.00	0.47	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.37	0.22	0.18	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CAMK1</i>	0.00	0.00	0.15	0.24	0.00	0.23	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.23	0.18	0.22	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FXR2</i>	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.36	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.27	0.18	0.19	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RND2</i>	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.39	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.29	0.22	0.16	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RIMS1</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.24	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.25	0.18	0.26	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ERC2</i>	0.00	0.00	0.10	0.28	0.00	0.34	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.35	0.20	0.24	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDK5R2</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.30	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.36	0.24	0.26	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TPRG1L</i>	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.43	0.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.31	0.18	0.21	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IQSEC3</i>	0.00	0.00	0.16	0.34	0.00	0.52	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.47	0.28	0.30	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PCP2</i>	0.00	0.00	0.19	0.33	0.00	0.32	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.36	0.29	0.23	0.46	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DLGAP2</i>	0.00	0.00	0.19	0.28	0.00	0.23	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	0.29	0.21	0.25	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KNDC1</i>	0.00	0.00	0.17	0.40	0.00	0.59	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.41	0.23	0.23	0.40	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>POU3F3</i>	0.00	0.00	0.16	0.29	0.00	0.28	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.26	0.29	0.22	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRIM11</i>	0.00	0.00	0.10	0.33	0.00	0.49	0.17	0.42	0.00	0.00	0.00	0.30	0.21	0.16	0.39	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SHANK1</i>	0.00	0.00	0.25	0.37	0.00	0.29	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.32	0.24	0.29	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DPY19L1</i>	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.43	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.39	0.54	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BARHL2</i>	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.28	0.21	0.35	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.17	0.53	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BAIAP2</i>	0.00	0.00	0.19	0.31	0.00	0.27	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.23	0.20	0.15	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MARCKSL1</i>	0.00	0.00	0.17	0.35	0.00	0.40	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.27	0.15	0.13	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DAB1</i>	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.15	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.17	0.24	0.21	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NKX6-2</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.32	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.29	0.30	0.19	0.47	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PROX2</i>	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.44	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.35	0.26	0.22	0.42	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DBN1</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.30	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.37	0.34	0.32	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ABR</i>	0.00	0.00	0.18	0.32	0.00	0.37	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.26	0.14	0.17	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TANC1</i>	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.40	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.36	0.24	0.33	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRRK1</i>	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.43	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.38	0.25	0.19	0.38	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LHX8</i>	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.28	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.25	0.24	0.20	0.35	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BSN</i>	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.24	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.33	0.29	0.30	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TAGLN3</i>	0.00	0.00	0.15	0.39	0.00	0.53	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.45	0.34	0.31	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EBF2</i>	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.33	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.28	0.24	0.17	0.49	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DDN</i>	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.40	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.33	0.30	0.25	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EFHA1</i>	0.00	0.00	0.11	0.31	0.00	0.51	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.42	0.23	0.19	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IGSF9B</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.27	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.40	0.34	0.38	0.47	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SRGAP3</i>	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.32	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.36	0.31	0.20	0.46	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00

RIT2	0.00	0.00	0.26	0.39	0.00	0.35	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.27	0.17	0.18	0.35	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
NAB1	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.37	0.18	0.36	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.11	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
DCLK2	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.41	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	0.44	0.36	0.38	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
OCM	0.00	0.00	0.15	0.32	0.00	0.41	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.27	0.11	0.11	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF878	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.42	0.21	0.37	0.00	0.00	0.00	0.28	0.20	0.29	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
ZFH2	0.00	0.00	0.12	0.36	0.00	0.55	0.18	0.34	0.00	0.00	0.00	0.53	0.38	0.38	0.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM114A1	0.00	0.00	0.14	0.33	0.00	0.47	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.58	0.46	0.41	0.59	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB40C	0.00	0.00	0.17	0.31	0.00	0.35	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.32	0.16	0.15	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
POU3F4	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.25	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.23	0.15	0.15	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
WASF1	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.25	0.17	0.18	0.00	0.00	0.00	0.20	0.17	0.11	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
MAP1A	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.31	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.32	0.22	0.20	0.37	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
CDKL1	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.46	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.43	0.24	0.23	0.31	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
ZSWIM6	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.41	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.25	0.16	0.23	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
PDYN	0.00	0.00	0.17	0.20	0.00	0.00	0.16	0.12	0.15	0.00	0.00	0.20	0.21	0.24	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
NTRK3	0.00	0.00	0.15	0.18	0.00	0.00	0.17	0.19	0.16	0.00	0.00	0.13	0.17	0.18	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
GABRA2	0.00	0.00	0.16	0.23	0.00	0.00	0.23	0.12	0.10	0.00	0.00	0.18	0.23	0.23	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
NTF3	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.13	0.17	0.16	0.00	0.00	0.12	0.17	0.20	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
GABRD	0.00	0.00	0.17	0.26	0.00	0.00	0.24	0.16	0.12	0.00	0.00	0.22	0.28	0.31	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIG2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11	0.12	0.21	0.17	0.00	0.00	0.20	0.27	0.19	0.41	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
CEND1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.30	0.12	0.27	0.13	0.00	0.00	0.40	0.39	0.31	0.52	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
NDRG2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.12	0.37	0.30	0.00	0.00	0.22	0.15	0.14	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
NAIP	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.22	0.13	0.20	0.30	0.00	0.00	0.18	0.11	0.11	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
EMX1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.11	0.21	0.13	0.00	0.00	0.24	0.39	0.32	0.34	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
SOX11	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.26	0.12	0.34	0.17	0.00	0.00	0.26	0.21	0.16	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
CPEB1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.32	0.13	0.38	0.11	0.00	0.00	0.24	0.21	0.25	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
RBFOX3	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13	0.12	0.20	0.14	0.00	0.00	0.24	0.31	0.29	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
KLK6	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.11	0.22	0.29	0.00	0.00	0.20	0.11	0.13	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
KLK8	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.24	0.15	0.23	0.25	0.00	0.00	0.29	0.24	0.28	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
RNF182	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.52	0.14	0.27	0.10	0.00	0.00	0.40	0.22	0.23	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
SERPINI1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.25	0.14	0.23	0.21	0.00	0.00	0.35	0.28	0.31	0.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
SATB2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.30	0.13	0.37	0.15	0.00	0.00	0.19	0.20	0.15	0.31	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
KIAA1191	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.40	0.11	0.15	0.15	0.00	0.00	0.39	0.21	0.25	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
SCRG1	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.48	0.15	0.19	0.10	0.00	0.00	0.37	0.17	0.18	0.33	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM107A	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.47	0.10	0.28	0.13	0.00	0.00	0.29	0.14	0.11	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
SIM2	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.31	0.13	0.33	0.16	0.00	0.00	0.26	0.16	0.13	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
NOG	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11	0.12	0.20	0.16	0.00	0.00	0.13	0.13	0.13	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
CELF4	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.35	0.11	0.22	0.14	0.00	0.00	0.26	0.12	0.16	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
FOXP2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.20	0.10	0.22	0.14	0.00	0.00	0.31	0.33	0.26	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
YWHAQP2	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.30	0.10	0.11	0.13	0.00	0.00	0.27	0.17	0.19	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
SNCG	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.15	0.10	0.21	0.27	0.00	0.00	0.21	0.17	0.19	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>EOMES</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.13	0.13	0.28	0.13	0.00	0.00	0.17	0.22	0.16	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ELP3</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.42	0.12	0.31	0.12	0.00	0.00	0.24	0.16	0.13	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DOCK3</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.34	0.13	0.24	0.15	0.00	0.00	0.32	0.20	0.22	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GAS7</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.41	0.14	0.35	0.18	0.00	0.00	0.33	0.22	0.21	0.35	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZBTB20</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.39	0.14	0.34	0.15	0.00	0.00	0.31	0.29	0.27	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRND</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.21	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.19	0.12	0.14	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZIC2</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.27	0.13	0.29	0.10	0.00	0.00	0.23	0.20	0.13	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MSI1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.23	0.11	0.33	0.21	0.00	0.00	0.24	0.22	0.19	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRDM10</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.39	0.14	0.31	0.12	0.00	0.00	0.40	0.27	0.23	0.48	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DPYSL4</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.45	0.13	0.27	0.11	0.00	0.00	0.47	0.33	0.30	0.50	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>INA</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.25	0.15	0.20	0.11	0.00	0.00	0.31	0.24	0.22	0.44	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ELAVL4</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.23	0.12	0.31	0.17	0.00	0.00	0.26	0.23	0.23	0.41	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ELAVL3</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.31	0.12	0.32	0.11	0.00	0.00	0.27	0.20	0.16	0.44	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VIP</i>	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.18	0.11	0.00	0.11	0.12	0.12	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZACN</i>	0.00	0.00	0.31	0.51	0.00	0.47	0.36	0.00	0.00	0.00	0.29	0.43	0.22	0.23	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UMODL1</i>	0.00	0.00	0.14	0.32	0.00	0.44	0.17	0.00	0.00	0.00	0.18	0.35	0.22	0.19	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYNPR</i>	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.45	0.16	0.00	0.00	0.00	0.19	0.43	0.31	0.36	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VEPH1</i>	0.00	0.00	0.14	0.33	0.00	0.49	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.56	0.36	0.27	0.61	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNTNAP1</i>	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.24	0.27	0.18	0.15	0.49	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRQ</i>	0.00	0.00	0.27	0.42	0.00	0.30	0.35	0.00	0.00	0.00	0.17	0.32	0.25	0.22	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CXORF1</i>	0.00	0.00	0.11	0.33	0.00	0.62	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.47	0.28	0.33	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNK15</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.25	0.36	0.21	0.19	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STAC</i>	0.00	0.00	0.16	0.35	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.15	0.45	0.25	0.25	0.47	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SHISA9</i>	0.00	0.00	0.22	0.31	0.00	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.12	0.31	0.30	0.42	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HMP19</i>	0.00	0.00	0.11	0.34	0.00	0.57	0.14	0.00	0.00	0.00	0.15	0.48	0.28	0.25	0.47	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNGA1</i>	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.27	0.16	0.17	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GPM6B</i>	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.39	0.17	0.00	0.00	0.00	0.21	0.43	0.30	0.21	0.52	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>JPH4</i>	0.00	0.00	0.25	0.40	0.00	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.25	0.44	0.27	0.35	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DLG2</i>	0.00	0.00	0.16	0.23	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.24	0.16	0.18	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OR10A2</i>	0.00	0.00	0.23	0.34	0.00	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.21	0.26	0.22	0.18	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNG3</i>	0.00	0.00	0.22	0.37	0.00	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.20	0.34	0.21	0.26	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNG7</i>	0.00	0.00	0.26	0.40	0.00	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.23	0.32	0.17	0.24	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WBSR17</i>	0.00	0.00	0.13	0.34	0.00	0.55	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.67	0.45	0.39	0.56	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC1A7</i>	0.00	0.00	0.10	0.27	0.00	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.23	0.22	0.18	0.20	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNJ14</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.17	0.35	0.23	0.23	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIAA2022</i>	0.00	0.00	0.17	0.35	0.00	0.49	0.18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.52	0.33	0.28	0.45	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRA1</i>	0.00	0.00	0.13	0.19	0.00	0.00	0.19	0.13	0.00	0.00	0.10	0.13	0.21	0.23	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRB2</i>	0.00	0.00	0.17	0.25	0.00	0.00	0.24	0.12	0.00	0.00	0.11	0.17	0.23	0.22	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRG2</i>	0.00	0.00	0.16	0.23	0.00	0.00	0.23	0.12	0.00	0.00	0.12	0.16	0.22	0.22	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYNGR1</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.44	0.15	0.10	0.00	0.00	0.12	0.39	0.27	0.27	0.34	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



<i>ANK3</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.22	0.12	0.12	0.00	0.00	0.21	0.24	0.18	0.18	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDH6</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.22	0.13	0.24	0.00	0.00	0.14	0.24	0.24	0.12	0.40	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATP1B2</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.26	0.16	0.12	0.00	0.00	0.18	0.24	0.15	0.11	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MOBP</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.35	0.11	0.10	0.00	0.00	0.11	0.28	0.18	0.12	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPTBN4</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.28	0.11	0.11	0.00	0.00	0.17	0.30	0.18	0.20	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OTOS</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.42	0.10	0.15	0.00	0.00	0.15	0.27	0.12	0.13	0.32	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNT1</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.26	0.13	0.13	0.00	0.00	0.19	0.29	0.19	0.20	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIFAP3</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.39	0.14	0.19	0.00	0.00	0.11	0.26	0.17	0.13	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNIP4</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.30	0.10	0.16	0.00	0.00	0.16	0.30	0.18	0.24	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDH8</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.25	0.14	0.20	0.00	0.00	0.13	0.29	0.38	0.26	0.42	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYT14</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.51	0.12	0.13	0.00	0.00	0.17	0.38	0.16	0.15	0.32	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC12A7</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.23	0.14	0.18	0.00	0.00	0.15	0.22	0.17	0.12	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMOD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.51	0.12	0.19	0.00	0.00	0.14	0.43	0.24	0.25	0.33	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC17A8</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.17	0.13	0.14	0.00	0.00	0.12	0.28	0.34	0.31	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C4ORF48</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.53	0.11	0.13	0.00	0.00	0.13	0.47	0.32	0.26	0.42	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MFSD4</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.36	0.15	0.25	0.00	0.00	0.10	0.36	0.20	0.20	0.46	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RUFY3</i>	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.49	0.16	0.27	0.00	0.00	0.10	0.41	0.26	0.24	0.47	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATP6V1G1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.41	0.11	0.11	0.00	0.00	0.17	0.35	0.20	0.11	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNAB2</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.29	0.14	0.14	0.00	0.00	0.15	0.34	0.18	0.20	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MPPED1</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.55	0.11	0.11	0.00	0.00	0.12	0.51	0.35	0.28	0.44	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNAB1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.22	0.10	0.11	0.00	0.00	0.12	0.30	0.18	0.25	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RBPM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.50	0.15	0.16	0.00	0.00	0.13	0.34	0.20	0.18	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TOR1B</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.48	0.13	0.12	0.00	0.00	0.20	0.44	0.29	0.22	0.45	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ADAMTS20</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.27	0.13	0.11	0.00	0.00	0.13	0.23	0.14	0.16	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATP1A3</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.14	0.12	0.00	0.00	0.13	0.27	0.21	0.19	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIF3C</i>	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.52	0.14	0.12	0.00	0.00	0.15	0.40	0.21	0.16	0.43	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMEM163</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.43	0.15	0.16	0.00	0.00	0.20	0.37	0.27	0.26	0.31	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCN3A</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.11	0.00	0.12	0.00	0.17	0.24	0.15	0.21	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HCN2</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.14	0.13	0.00	0.13	0.20	0.19	0.21	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HCN3</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.21	0.00	0.13	0.11	0.00	0.11	0.32	0.24	0.24	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNQ2</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.14	0.14	0.00	0.16	0.22	0.17	0.23	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SGCE</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.19	0.00	0.11	0.19	0.00	0.12	0.25	0.17	0.14	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCND3</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.00	0.15	0.12	0.00	0.12	0.24	0.18	0.23	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCND2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.14	0.12	0.00	0.12	0.22	0.19	0.26	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNIP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.22	0.00	0.15	0.10	0.00	0.14	0.23	0.14	0.18	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNA2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.00	0.13	0.13	0.00	0.15	0.19	0.12	0.17	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNA6</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.23	0.00	0.11	0.10	0.00	0.13	0.27	0.13	0.19	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SEMA3A</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.16	0.15	0.00	0.12	0.15	0.22	0.16	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NRP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.16	0.16	0.00	0.12	0.13	0.20	0.15	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>L1CAM</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.15	0.13	0.00	0.16	0.12	0.20	0.12	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>BST1</i>	0.00	0.00	0.18	0.32	0.00	0.28	0.23	0.18	0.16	0.00	0.19	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HSPA13</i>	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.44	0.17	0.20	0.13	0.00	0.11	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPINK4</i>	0.00	0.00	0.19	0.36	0.00	0.45	0.21	0.11	0.00	0.00	0.14	0.27	0.11	0.00	0.30	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KLF16</i>	0.00	0.00	0.18	0.38	0.00	0.45	0.23	0.33	0.00	0.00	0.00	0.23	0.15	0.12	0.26	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OLIG3</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.12	0.19	0.11	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.31	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NKX2-2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.14	0.12	0.27	0.13	0.00	0.00	0.15	0.18	0.00	0.35	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIAA1598</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.24	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.29	0.20	0.15	0.34	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CAST</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.20	0.23	0.00	0.00	0.20	0.13	0.17	0.21	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC44A4</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.33	0.10	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.14	0.12	0.28	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DNM1</i>	0.00	0.00	0.15	0.23	0.00	0.16	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.21	0.12	0.12	0.19	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>PRKAR1A</i>	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00	0.15	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.11	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>RHEBP1</i>	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.50	0.20	0.33	0.00	0.00	0.00	0.30	0.15	0.15	0.28	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>CRHR1</i>	0.00	0.00	0.16	0.15	0.00	0.00	0.13	0.11	0.14	0.00	0.00	0.11	0.12	0.14	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
<i>CRHR2</i>	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.13	0.11	0.16	0.00	0.00	0.12	0.11	0.12	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
<i>CHAT</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.10	0.00	0.15	0.14	0.00	0.00	0.16	0.21	0.17	0.30	0.18	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
<i>BBS1</i>	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.27	0.11	0.13	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>GAD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.14	0.27	0.22	0.20	0.15	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>ADAM17</i>	0.13	0.13	0.11	0.13	0.00	0.00	0.10	0.14	0.21	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>SEC63</i>	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.47	0.15	0.13	0.12	0.00	0.22	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>HYAL3</i>	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.31	0.18	0.19	0.21	0.00	0.15	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>COL4A3BP</i>	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.35	0.17	0.26	0.15	0.00	0.18	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>FAF2</i>	0.00	0.00	0.10	0.31	0.00	0.49	0.16	0.38	0.12	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>MBTPS2</i>	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.40	0.12	0.23	0.10	0.00	0.25	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>AMFR</i>	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.29	0.16	0.32	0.23	0.00	0.17	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>SCARB2</i>	0.00	0.00	0.17	0.32	0.00	0.28	0.24	0.16	0.14	0.00	0.21	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>OSTBETA</i>	0.00	0.00	0.17	0.31	0.00	0.26	0.23	0.19	0.10	0.00	0.21	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
<i>HFE2</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.18	0.19	0.12	0.14	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
<i>GMDS</i>	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.48	0.19	0.29	0.18	0.00	0.12	0.25	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>OSTALPHA</i>	0.00	0.00	0.16	0.29	0.00	0.23	0.22	0.19	0.12	0.00	0.19	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
<i>SUMF2</i>	0.00	0.00	0.11	0.31	0.00	0.47	0.15	0.21	0.14	0.00	0.14	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>LAMP2</i>	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.20	0.15	0.14	0.15	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>KDSR</i>	0.00	0.00	0.16	0.31	0.00	0.38	0.19	0.19	0.15	0.00	0.11	0.21	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>ABCA7</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.33	0.17	0.17	0.12	0.00	0.17	0.20	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
<i>MGAT3</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.28	0.17	0.26	0.24	0.00	0.15	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>APOL2</i>	0.00	0.00	0.21	0.40	0.00	0.43	0.26	0.22	0.11	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>TMPRSS6</i>	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.22	0.18	0.20	0.19	0.00	0.13	0.10	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
<i>A4GALT</i>	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.29	0.16	0.17	0.21	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>PPIL2</i>	0.00	0.00	0.13	0.34	0.00	0.45	0.20	0.24	0.11	0.00	0.18	0.21	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>EBP</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.34	0.14	0.12	0.11	0.00	0.13	0.21	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
<i>FLVCR1</i>	0.00	0.00	0.14	0.32	0.00	0.37	0.20	0.18	0.12	0.00	0.22	0.20	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00

CYS1	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.19	0.15	0.15	0.19	0.00	0.11	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
SOAT1	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.20	0.16	0.19	0.18	0.00	0.00	0.15	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00
XPNPEP1	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.33	0.13	0.15	0.16	0.00	0.00	0.24	0.13	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
UPP2	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.39	0.19	0.22	0.18	0.00	0.00	0.25	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00
APOL3	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.41	0.15	0.17	0.11	0.00	0.00	0.22	0.10	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
OSBPL6	0.00	0.00	0.18	0.44	0.00	0.71	0.19	0.18	0.00	0.00	0.27	0.38	0.13	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
LAPTM4A	0.00	0.00	0.16	0.38	0.00	0.52	0.21	0.11	0.00	0.00	0.34	0.25	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
ZDHC13	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.38	0.14	0.17	0.15	0.00	0.11	0.30	0.15	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
ABCA5	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.42	0.13	0.17	0.15	0.00	0.17	0.25	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
APBB3	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.43	0.17	0.18	0.00	0.00	0.15	0.27	0.00	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
APH1B	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.27	0.11	0.14	0.12	0.00	0.20	0.19	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
PZP	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.27	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.22	0.11	0.10	0.24	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
NXF2	0.00	0.00	0.14	0.36	0.00	0.51	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.15	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
USP48	0.00	0.00	0.12	0.35	0.00	0.54	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.35	0.16	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
PIP4K2A	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.29	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.22	0.18	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
DGKI	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.38	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.28	0.18	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
TSNAX	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.41	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.28	0.25	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
HNMT	0.00	0.00	0.12	0.19	0.00	0.16	0.14	0.00	0.16	0.00	0.00	0.19	0.14	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
ANKH	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.16	0.13	0.13	0.17	0.00	0.00	0.13	0.11	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
RAI1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.27	0.12	0.20	0.17	0.00	0.00	0.22	0.10	0.10	0.26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
IMPA2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.31	0.11	0.16	0.15	0.00	0.00	0.19	0.13	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
EEF1A2	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.27	0.15	0.26	0.23	0.00	0.00	0.23	0.15	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
NQO2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.15	0.11	0.18	0.18	0.00	0.00	0.16	0.12	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.30	0.11	0.16	0.12	0.00	0.00	0.29	0.16	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
DGCR8	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.28	0.10	0.47	0.20	0.00	0.00	0.18	0.15	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
SULT4A1	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.42	0.13	0.12	0.15	0.00	0.00	0.38	0.24	0.19	0.29	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
ATP13A4	0.00	0.00	0.12	0.32	0.00	0.54	0.13	0.00	0.00	0.00	0.22	0.34	0.15	0.11	0.27	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
SLC11A2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13	0.11	0.00	0.11	0.00	0.16	0.18	0.13	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
HEPH	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.12	0.00	0.12	0.00	0.12	0.20	0.12	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
BACE2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.22	0.00	0.18	0.20	0.00	0.17	0.24	0.11	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
ASAH1	0.00	0.00	0.16	0.26	0.00	0.26	0.17	0.26	0.25	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.10	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
IFRD1	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.34	0.18	0.32	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.29	0.10	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
MTMR7	0.00	0.00	0.12	0.36	0.00	0.58	0.16	0.17	0.00	0.00	0.18	0.32	0.00	0.00	0.28	0.10	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
C18ORF8	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.32	0.12	0.13	0.12	0.00	0.22	0.15	0.00	0.00	0.19	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
GBA2	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.25	0.12	0.16	0.20	0.00	0.15	0.18	0.00	0.00	0.18	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
CTSA	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.24	0.11	0.10	0.19	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.22	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
B3GNT5	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.34	0.13	0.19	0.13	0.00	0.15	0.22	0.00	0.00	0.24	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
SUMF1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.32	0.14	0.20	0.23	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.24	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
SMPD1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.12	0.12	0.14	0.25	0.00	0.00	0.16	0.12	0.00	0.20	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
DHCR7	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.20	0.11	0.15	0.18	0.00	0.00	0.20	0.13	0.00	0.21	0.13	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00

<i>QKI</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.17	0.11	0.17	0.11	0.00	0.00	0.20	0.16	0.00	0.34	0.32	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>PSAP</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.15	0.14	0.15	0.21	0.00	0.00	0.19	0.13	0.00	0.29	0.25	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>CERCAM</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.38	0.14	0.12	0.00	0.00	0.26	0.28	0.11	0.00	0.31	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>ABCG4</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.33	0.15	0.16	0.00	0.00	0.15	0.25	0.12	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
<i>GAL3ST1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.27	0.11	0.12	0.00	0.00	0.19	0.23	0.11	0.00	0.38	0.34	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
<i>UGT8</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.12	0.16	0.00	0.16	0.25	0.15	0.00	0.43	0.42	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>ALDOC</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.28	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.33	0.31	0.24	0.34	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>GUSB</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.12	0.15	0.00	0.23	0.00	0.00	0.17	0.13	0.10	0.21	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>MAN2B1</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.30	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.27	0.15	0.13	0.24	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
<i>TPP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.21	0.00	0.11	0.23	0.00	0.00	0.22	0.14	0.14	0.25	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>CP</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00	0.20	0.14	0.17	0.22	0.12	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
<i>HMOX2</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.13	0.19	0.00	0.00	0.21	0.18	0.18	0.23	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>SRD5A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.18	0.16	0.00	0.00	0.16	0.19	0.16	0.19	0.12	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
<i>SLC18A2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.14	0.18	0.00	0.00	0.20	0.26	0.20	0.27	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>SLC6A13</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.25	0.40	0.37	0.30	0.41	0.26	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>ZNF259</i>	0.00	0.00	0.19	0.37	0.00	0.39	0.24	0.25	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>RBM17</i>	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.42	0.18	0.33	0.22	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>CELSR2</i>	0.00	0.00	0.15	0.26	0.00	0.28	0.18	0.19	0.12	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.21	0.00	0.16	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>IGHMBP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.29	0.00	0.19	0.18	0.00	0.00	0.19	0.11	0.00	0.32	0.16	0.10	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>PRMT2</i>	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.35	0.22	0.33	0.24	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00
<i>RPS6</i>	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.30	0.13	0.30	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.19	0.12	0.00	0.00
<i>GLTP</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.37	0.12	0.26	0.11	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.17	0.21	0.00	0.00
<i>HSPB8</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.25	0.11	0.25	0.25	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.22	0.12	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00
<i>CA2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.12	0.14	0.16	0.00	0.14	0.11	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
<i>SLC1A3</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.21	0.30	0.30	0.26	0.26	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00
<i>SLC1A2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.00	0.21	0.26	0.29	0.25	0.24	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00
<i>VMP1</i>	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.41	0.16	0.45	0.24	0.00	0.12	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
<i>TUBA1C</i>	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.38	0.21	0.23	0.11	0.00	0.10	0.19	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
<i>RAB5A</i>	0.00	0.00	0.17	0.24	0.00	0.17	0.19	0.23	0.11	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
<i>RPS6KA2</i>	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.25	0.16	0.27	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
<i>REM2</i>	0.00	0.00	0.16	0.31	0.00	0.36	0.18	0.33	0.11	0.00	0.00	0.25	0.00	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
<i>GIGYF1</i>	0.00	0.00	0.34	0.48	0.00	0.34	0.41	0.21	0.00	0.00	0.14	0.22	0.00	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
<i>CACNB3</i>	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.21	0.17	0.15	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
<i>MAPK8IP2</i>	0.00	0.00	0.22	0.38	0.00	0.36	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.24	0.11	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
<i>GJD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.14	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.20	0.24	0.25	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
<i>SYN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.15	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.33	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
<i>GJA10</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.22	0.16	0.12	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
<i>RIMS2</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.29	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.16	0.22	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00
<i>RAB3B</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.29	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.24	0.12	0.16	0.19	0.00	0.11	0.00	0.00	0.19	0.00
<i>KCNC2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.18	0.22	0.30	0.22	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00

<i>CCKAR</i>	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00	0.21	0.11	0.10	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.19	0.00	0.12	0.00
<i>CFL2</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.33	0.13	0.21	0.14	0.00	0.00	0.19	0.12	0.00	0.20	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00
<i>XBP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13	0.11	0.24	0.22	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.18	0.10	0.00	0.18	0.00
<i>BBS12</i>	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.32	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.18	0.13	0.00	0.14	0.00
<i>WFS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.16	0.00	0.32	0.11	0.00	0.25	0.00
<i>OSBPL9</i>	0.00	0.00	0.19	0.40	0.00	0.47	0.25	0.32	0.14	0.00	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00
<i>MIR29A</i>	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.26	0.14	0.51	0.33	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00
<i>EIF2D</i>	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.47	0.20	0.12	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00
<i>PPAPDC2</i>	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.53	0.18	0.29	0.00	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.12	0.00
<i>LRP10</i>	0.00	0.00	0.28	0.48	0.00	0.47	0.35	0.25	0.00	0.00	0.22	0.26	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00
<i>NAGPA</i>	0.00	0.00	0.17	0.33	0.00	0.34	0.23	0.12	0.00	0.00	0.20	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.19	0.13	0.00
<i>EEA1</i>	0.00	0.00	0.18	0.31	0.00	0.27	0.22	0.22	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00
<i>MTMR4</i>	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.50	0.20	0.25	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.15	0.10	0.00
<i>PMM1</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.35	0.10	0.18	0.19	0.00	0.11	0.26	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.25	0.12	0.00
<i>ATP6V0A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.33	0.14	0.15	0.00	0.00	0.19	0.27	0.13	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.00
<i>GM2A</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.24	0.13	0.13	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.17	0.12	0.00
<i>APOO</i>	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.28	0.16	0.16	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.29	0.16	0.00
<i>SEC61A2</i>	0.00	0.00	0.16	0.31	0.00	0.37	0.19	0.21	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.14	0.27	0.00
<i>BP9</i>	0.00	0.00	0.23	0.33	0.00	0.19	0.30	0.12	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.14	0.18	0.00
<i>SAA2</i>	0.00	0.00	0.16	0.26	0.00	0.22	0.18	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.14	0.11	0.00
<i>OLR1</i>	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.12	0.17	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.11	0.12	0.00
<i>SLC2A4RG</i>	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.42	0.16	0.33	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13	0.00	0.12	0.21	0.00
<i>HEXDC</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.33	0.13	0.24	0.23	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.26	0.00	0.17	0.16	0.00
<i>CNDP2</i>	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.10	0.16	0.00	0.29	0.00	0.11	0.14	0.00
<i>DDIT4</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.21	0.12	0.43	0.28	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.22	0.17	0.18	0.00
<i>LIPA</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.23	0.12	0.15	0.20	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.34	0.10	0.00
<i>EIF2AK4</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.23	0.12	0.30	0.21	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.17	0.16	0.00
<i>LGTN</i>	0.00	0.00	0.19	0.37	0.00	0.40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.26	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.11	0.13	0.13	0.00
<i>PROP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.18	0.13	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11	0.16	0.00	0.00	0.11	0.13	0.13	0.00
<i>MIR33A</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.14	0.33	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.40	0.17	0.00
<i>IAPP</i>	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	0.11	0.00	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.27	0.23	0.13	0.25	0.00
<i>GHR</i>	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00	0.00	0.14	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.11	0.11	0.12	0.00
<i>ASIP</i>	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.12	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.19	0.14	0.15	0.00
<i>NR1H2</i>	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00	0.00	0.14	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.12	0.14	0.20	0.15	0.00
<i>INSIG2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.10	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.24	0.16	0.24	0.18	0.00
<i>G6PC</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.15	0.10	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.26	0.23	0.32	0.36	0.00
<i>PRKAB2</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.27	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.39	0.26	0.31	0.00
<i>FBP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.25	0.00	0.17	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.26	0.24	0.33	0.35	0.00
<i>DMPK</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.11	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.10	0.10	0.11	0.10	0.00
<i>EIF2B2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.29	0.00	0.15	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.21	0.00	0.16	0.10	0.11	0.16	0.00

<i>NHLRC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.31	0.00	0.24	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.12	0.17	0.20	0.22	0.00
<i>ALMS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.29	0.00	0.16	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.29	0.18	0.20	0.27	0.00
<i>GYS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.16	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	0.26	0.30	0.38	0.00
<i>SLC19A2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.15	0.00	0.00	0.21	0.00	0.13	0.10	0.26	0.16	0.00
<i>CLOCK</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.16	0.00	0.12	0.12	0.17	0.13	0.00
<i>ATP10A</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.12	0.20	0.00	0.19	0.16	0.17	0.18	0.00
<i>SLC2A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.13	0.13	0.00	0.13	0.12	0.13	0.17	0.15	0.28	0.00
<i>HAX1</i>	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.32	0.19	0.28	0.20	0.00	0.15	0.19	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
<i>DPH5</i>	0.00	0.00	0.21	0.38	0.00	0.41	0.25	0.24	0.16	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
<i>DNAJA1</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.34	0.16	0.20	0.13	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
<i>PLEKHF1</i>	0.00	0.00	0.17	0.36	0.00	0.42	0.23	0.30	0.13	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
<i>WIPI2</i>	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.49	0.24	0.31	0.11	0.00	0.21	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>TUBA1B</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.33	0.15	0.26	0.13	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
<i>BAG1</i>	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.20	0.19	0.28	0.27	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>BLOC1S2</i>	0.00	0.00	0.13	0.37	0.00	0.53	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.28	0.12	0.12	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
<i>SEP-04</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.35	0.10	0.27	0.17	0.00	0.00	0.28	0.18	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
<i>DYNC1I1</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.35	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.28	0.19	0.12	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
<i>KLC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.29	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.28	0.19	0.17	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
<i>KIF5A</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.27	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.26	0.17	0.11	0.32	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
<i>TPGS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.45	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.41	0.20	0.19	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
<i>BHLHB9</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.35	0.00	0.31	0.23	0.00	0.00	0.23	0.11	0.14	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
<i>DYNC1H1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.26	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.24	0.16	0.10	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
<i>LTN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.44	0.00	0.23	0.10	0.00	0.00	0.27	0.13	0.13	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
<i>SH3GLB1</i>	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.33	0.20	0.29	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.22
<i>TUBB</i>	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.26	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.19	0.10	0.00	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18
<i>RHOT1</i>	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.38	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.24	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.38
<i>FDPS</i>	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.27	0.15	0.27	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.15
<i>COX2</i>	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.14	0.13	0.22	0.23	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.19
<i>CYP27A1</i>	0.00	0.00	0.12	0.22	0.00	0.18	0.16	0.18	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.11
<i>STARD3NL</i>	0.00	0.00	0.10	0.29	0.00	0.43	0.15	0.18	0.00	0.00	0.21	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.15
<i>PEX12</i>	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.39	0.16	0.12	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.21
<i>MSMO1</i>	0.00	0.00	0.12	0.33	0.00	0.52	0.15	0.16	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.13
<i>VPS35</i>	0.00	0.00	0.19	0.40	0.00	0.45	0.26	0.22	0.00	0.00	0.21	0.23	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14
<i>PXMP2</i>	0.00	0.00	0.12	0.37	0.00	0.57	0.17	0.13	0.00	0.00	0.20	0.27	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.22
<i>SPG20</i>	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.44	0.18	0.24	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.17
<i>PEX16</i>	0.00	0.00	0.13	0.33	0.00	0.46	0.17	0.14	0.00	0.00	0.19	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.23
<i>MTCH1</i>	0.00	0.00	0.13	0.36	0.00	0.53	0.18	0.13	0.00	0.00	0.26	0.25	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.45
<i>C2ORF18</i>	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.57	0.16	0.32	0.19	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.25
<i>C11ORF31</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.48	0.13	0.30	0.13	0.00	0.00	0.22	0.10	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31
<i>PRDX6</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	0.10	0.17	0.19	0.00	0.00	0.15	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13

<i>PRDX5</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.31	0.11	0.24	0.18	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.26
<i>SAT1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.10	0.28	0.26	0.00	0.00	0.17	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.11
<i>TLL4</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.49	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.34	0.17	0.10	0.26	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15
<i>PRDX2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.20	0.24	0.00	0.00	0.14	0.13	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14
<i>HTRA2</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.20	0.00	0.20	0.26	0.00	0.00	0.19	0.12	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.29
<i>ALDH16A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.54	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.29	0.13	0.00	0.25	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18
<i>SZT2</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.48	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.33	0.21	0.21	0.28	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.24
<i>MAOB</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.18	0.22	0.17	0.19	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.11
<i>ALDH7A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.29	0.00	0.16	0.17	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.18	0.00	0.11	0.00	0.31	0.00	0.15
<i>TMEM14A</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.39	0.12	0.27	0.15	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.58	
<i>ATG10</i>	0.00	0.00	0.24	0.36	0.00	0.33	0.26	0.28	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.16	0.00	0.28
<i>SLIRP</i>	0.00	0.00	0.14	0.38	0.00	0.50	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.21	0.25	0.00	0.42
<i>GABARAPL2</i>	0.00	0.00	0.16	0.31	0.00	0.34	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.15
<i>TAZ</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.33	0.12	0.25	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.21	0.00	0.22
<i>PPA2</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.47	0.12	0.22	0.12	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.37
<i>DNM1L</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.29	0.12	0.25	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.14	0.00	0.41
<i>TPI1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.23	0.10	0.17	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.15	0.19	0.00	0.13
<i>MAP1LC3B</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.14	0.27	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.18
<i>NDUFS5</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.39	0.12	0.17	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	0.33
<i>MAR-05</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.37	0.13	0.27	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.13	0.00	0.46
<i>MAP1LC3A</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.20	0.12	0.27	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.19
<i>TIMM23</i>	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.50	0.14	0.16	0.00	0.00	0.15	0.23	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.18	0.20	0.00	0.54
<i>FXC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.58	0.10	0.10	0.00	0.00	0.19	0.20	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.15	0.17	0.00	0.49
<i>PEX6</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.41	0.12	0.10	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.22
<i>STARD6</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.51	0.13	0.14	0.00	0.00	0.16	0.21	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.23	0.00	0.27
<i>TIMM10</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.52	0.13	0.16	0.00	0.00	0.18	0.19	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	0.15	0.00	0.46
<i>ACOT13</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.49	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.31	0.18	0.00	0.23	0.00	0.00	0.17	0.33	0.00	0.18
<i>GLRX2</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.18	0.19	0.00	0.00	0.16	0.10	0.00	0.16	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00	0.27
<i>PINK1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.14	0.20	0.00	0.00	0.16	0.12	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.24
<i>NDUFS4</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.31	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.23	0.12	0.00	0.20	0.00	0.00	0.23	0.28	0.00	0.45
<i>MRPL20</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.53	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.25	0.15	0.16	0.21	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.36
<i>IMMT</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.46	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.28	0.16	0.14	0.21	0.00	0.00	0.23	0.25	0.00	0.52
<i>GLUD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.33	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.34	0.18	0.14	0.26	0.00	0.00	0.24	0.32	0.00	0.25
<i>C22ORF25</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.55	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.34	0.13	0.11	0.25	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	0.30
<i>COX5A</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.41	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.27	0.12	0.13	0.22	0.00	0.00	0.15	0.22	0.00	0.43
<i>PANK2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.23	0.12	0.00	0.22	0.11	0.00	0.13	0.26	0.00	0.21
<i>UQCRCQ</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.22	0.21	0.25	0.12	0.00	0.18	0.26	0.00	0.43
<i>NDUFB11</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.18	0.17	0.38	0.17	0.00	0.15	0.16	0.00	0.37
<i>GCSH</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.19	0.12	0.29	0.15	0.00	0.13	0.32	0.00	0.23
<i>MTERFD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.33	0.00	0.30	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.21	0.25	0.00	0.43

ATG5	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.16	0.12	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.17	0.16	0.13	0.18
COX15	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.45	0.00	0.16	0.15	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.18	0.27	0.10	0.41
GPX7	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.24	0.00	0.21	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.21	0.10	0.15
DGUOK	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.31	0.00	0.16	0.20	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.31	0.11	0.27
PYCR1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.28	0.00	0.10	0.12	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.38	0.11	0.20
FH	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.22	0.19	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.20	0.28	0.12	0.26
SC5DL	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.36	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.25	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.13	0.41	0.11	0.13
L2HGDH	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.26	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.14	0.32	0.11	0.25
OTC	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.18	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.24	0.10	0.14
ADSL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.12	0.21	0.00	0.00	0.23	0.14	0.00	0.16	0.00	0.00	0.23	0.38	0.14	0.16
GBE1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.24	0.13	0.00	0.14	0.27	0.16	0.13
ACAD11	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.18	0.00	0.30	0.18	0.00	0.26	0.38	0.12	0.23
PDHA1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.29	0.30	0.22	0.23
CRAT	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.36	0.43	0.18	0.32
SPTLC3	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.41	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.19	0.00	0.17	0.11	0.35	0.15	0.11
BCKDHA	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.25	0.32	0.18	0.20
LARS2	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.42	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.17	0.20	0.11	0.34
COX4I1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.33	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.20	0.00	0.14	0.30	0.35	0.18	0.45
ACAD9	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.33	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.19	0.00	0.12	0.34	0.44	0.16	0.38
AUH	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.43	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.13	0.30	0.11	0.16
ATP8	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.25	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.19	0.23	0.26	0.11	0.41
ACADS	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.18	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.30	0.44	0.20	0.28
CPT2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.29	0.34	0.15	0.26
SLC25A13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.15	0.00	0.10	0.19	0.31	0.15	0.21
CISD2	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.22	0.11	0.12	0.13	0.21
GUCA1B	0.10	0.10	0.17	0.24	0.00	0.22	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRAT2	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.31	0.16	0.28	0.10	0.15	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DRD5P2	0.18	0.18	0.30	0.38	0.00	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR5G1P	0.11	0.11	0.28	0.47	0.00	0.50	0.31	0.00	0.00	0.00	0.21	0.19	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB34	0.00	0.00	0.17	0.35	0.00	0.42	0.21	0.31	0.13	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WIP1	0.00	0.00	0.19	0.40	0.00	0.50	0.24	0.39	0.11	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADAM15	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.21	0.14	0.19	0.23	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PITPNM3	0.00	0.00	0.26	0.44	0.00	0.48	0.28	0.20	0.13	0.00	0.19	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLURP1	0.00	0.00	0.23	0.39	0.00	0.31	0.30	0.17	0.20	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTSC2	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.35	0.17	0.17	0.14	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VPS33A	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.35	0.18	0.23	0.13	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM134B	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.43	0.16	0.25	0.20	0.00	0.11	0.21	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTOP1	0.00	0.00	0.22	0.35	0.00	0.29	0.26	0.20	0.14	0.00	0.18	0.15	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANKS1B	0.00	0.00	0.20	0.37	0.00	0.38	0.26	0.31	0.20	0.00	0.14	0.18	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BRWD3	0.00	0.00	0.10	0.31	0.00	0.49	0.15	0.29	0.12	0.00	0.10	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



<i>CLDN16</i>	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.25	0.13	0.17	0.19	0.00	0.20	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHMP3</i>	0.00	0.00	0.19	0.35	0.00	0.38	0.23	0.31	0.10	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PKD2L1</i>	0.00	0.00	0.22	0.33	0.00	0.29	0.24	0.12	0.11	0.00	0.24	0.19	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MCOLN3</i>	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.21	0.19	0.15	0.11	0.00	0.18	0.15	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ITM2A</i>	0.00	0.00	0.12	0.32	0.00	0.40	0.18	0.21	0.13	0.00	0.16	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MPZL1</i>	0.00	0.00	0.21	0.39	0.00	0.40	0.28	0.20	0.10	0.00	0.28	0.18	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ADAM10</i>	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.10	0.13	0.20	0.25	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PSMD2</i>	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.42	0.17	0.31	0.10	0.00	0.10	0.18	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UFL1</i>	0.00	0.00	0.13	0.33	0.00	0.46	0.18	0.39	0.18	0.00	0.13	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CD33</i>	0.00	0.00	0.20	0.35	0.00	0.25	0.29	0.24	0.22	0.00	0.27	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ADAM9</i>	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.18	0.14	0.19	0.25	0.00	0.19	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BICC1</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.25	0.17	0.17	0.18	0.00	0.15	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIAA0196</i>	0.00	0.00	0.12	0.32	0.00	0.48	0.16	0.19	0.11	0.00	0.13	0.18	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SIRPB1</i>	0.00	0.00	0.33	0.52	0.00	0.38	0.43	0.24	0.11	0.00	0.31	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LAMP1</i>	0.00	0.00	0.13	0.23	0.00	0.17	0.18	0.18	0.14	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PKD1L3</i>	0.00	0.00	0.30	0.41	0.00	0.31	0.32	0.18	0.13	0.00	0.24	0.16	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MEP1B</i>	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.31	0.17	0.13	0.13	0.00	0.20	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYVN1</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.29	0.15	0.29	0.22	0.00	0.17	0.15	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NOMO2</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.32	0.18	0.23	0.14	0.00	0.14	0.13	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NOMO1</i>	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.31	0.17	0.17	0.11	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DNAJB9</i>	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.33	0.15	0.27	0.21	0.00	0.20	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HERPUD1</i>	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.31	0.15	0.29	0.18	0.00	0.18	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PSMB5</i>	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.33	0.16	0.27	0.24	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPPL2B</i>	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.31	0.17	0.14	0.11	0.00	0.31	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COLQ</i>	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.23	0.15	0.13	0.10	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STAB1</i>	0.00	0.00	0.30	0.43	0.00	0.27	0.38	0.21	0.22	0.00	0.23	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GOLIM4</i>	0.00	0.00	0.16	0.35	0.00	0.43	0.20	0.26	0.10	0.00	0.24	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IL1RAPL2</i>	0.00	0.00	0.32	0.47	0.00	0.36	0.38	0.13	0.13	0.00	0.21	0.23	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMEM100</i>	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.29	0.20	0.16	0.10	0.00	0.20	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DNAJB6</i>	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.43	0.14	0.32	0.14	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRP1B</i>	0.00	0.00	0.21	0.38	0.00	0.35	0.28	0.29	0.19	0.00	0.20	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC35C1</i>	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.38	0.16	0.19	0.17	0.00	0.22	0.18	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NSMAF</i>	0.00	0.00	0.21	0.36	0.00	0.32	0.26	0.25	0.18	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMEM108</i>	0.00	0.00	0.24	0.39	0.00	0.38	0.30	0.20	0.10	0.00	0.18	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PIGA</i>	0.00	0.00	0.10	0.25	0.00	0.26	0.16	0.20	0.15	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TM9SF2</i>	0.00	0.00	0.25	0.46	0.00	0.52	0.30	0.23	0.10	0.00	0.25	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DNAJB2</i>	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.41	0.20	0.27	0.20	0.00	0.10	0.23	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>APPBP2</i>	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.47	0.20	0.37	0.13	0.00	0.14	0.23	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHMP5</i>	0.00	0.00	0.18	0.35	0.00	0.41	0.23	0.32	0.15	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CREB3L2</i>	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.44	0.14	0.37	0.20	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MUSK	0.00	0.00	0.17	0.29	0.00	0.18	0.25	0.19	0.11	0.00	0.18	0.12	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MCFD2	0.00	0.00	0.17	0.35	0.00	0.41	0.22	0.20	0.12	0.00	0.20	0.17	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MCOLN2	0.00	0.00	0.20	0.38	0.00	0.42	0.24	0.21	0.13	0.00	0.26	0.21	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DERL1	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.31	0.16	0.24	0.16	0.00	0.25	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KRTCAP2	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.44	0.15	0.21	0.12	0.00	0.24	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HGS	0.00	0.00	0.22	0.34	0.00	0.24	0.27	0.26	0.12	0.00	0.13	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SH3PXD2A	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.33	0.17	0.25	0.17	0.00	0.13	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EFHD2	0.00	0.00	0.21	0.41	0.00	0.46	0.27	0.26	0.11	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NCLN	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.34	0.20	0.30	0.10	0.00	0.15	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANO1	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.24	0.16	0.16	0.19	0.00	0.23	0.17	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBXN4	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.46	0.13	0.22	0.11	0.00	0.23	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NOMO3	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.25	0.18	0.18	0.13	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL1R2	0.00	0.00	0.21	0.31	0.00	0.16	0.28	0.15	0.21	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RNF41	0.00	0.00	0.21	0.38	0.00	0.32	0.29	0.38	0.27	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCDC50	0.00	0.00	0.27	0.48	0.00	0.47	0.35	0.34	0.13	0.00	0.14	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LY6E	0.00	0.00	0.16	0.35	0.00	0.40	0.23	0.20	0.19	0.00	0.20	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRB2	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.42	0.20	0.22	0.11	0.00	0.21	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RSPO4	0.00	0.00	0.19	0.32	0.00	0.36	0.22	0.22	0.00	0.12	0.17	0.12	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NAA15	0.00	0.00	0.15	0.34	0.00	0.41	0.20	0.33	0.19	0.00	0.00	0.25	0.13	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIAH1	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.24	0.14	0.38	0.20	0.00	0.00	0.15	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DNM2	0.00	0.00	0.15	0.23	0.00	0.17	0.17	0.14	0.12	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR124-1	0.00	0.00	0.10	0.25	0.00	0.33	0.14	0.54	0.32	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARHGAP18	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.36	0.14	0.29	0.20	0.00	0.00	0.17	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYO1B	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.34	0.15	0.15	0.00	0.00	0.13	0.23	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIF3B	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.35	0.14	0.17	0.00	0.00	0.11	0.20	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RDX	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.17	0.10	0.16	0.00	0.00	0.10	0.11	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATAT1	0.00	0.00	0.29	0.49	0.00	0.50	0.33	0.30	0.00	0.00	0.12	0.23	0.12	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IFT52	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.51	0.18	0.14	0.00	0.00	0.16	0.30	0.12	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NUCB1	0.00	0.00	0.20	0.38	0.00	0.45	0.21	0.28	0.00	0.00	0.21	0.24	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAPPC9	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.47	0.20	0.22	0.00	0.00	0.11	0.26	0.11	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSNA1	0.00	0.00	0.12	0.38	0.00	0.61	0.17	0.21	0.00	0.00	0.13	0.24	0.13	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FSD1L	0.00	0.00	0.13	0.34	0.00	0.52	0.16	0.14	0.00	0.00	0.19	0.26	0.10	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYO6	0.00	0.00	0.10	0.21	0.00	0.19	0.14	0.23	0.00	0.00	0.11	0.13	0.11	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOXRED2	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.44	0.13	0.26	0.14	0.00	0.21	0.19	0.10	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR488	0.00	0.00	0.22	0.35	0.00	0.27	0.28	0.48	0.28	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANP32A	0.00	0.00	0.19	0.32	0.00	0.31	0.22	0.41	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.10	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC10042256 1	0.00	0.00	0.21	0.32	0.00	0.30	0.24	0.14	0.22	0.00	0.00	0.25	0.00	0.10	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPRED1	0.00	0.00	0.19	0.33	0.00	0.31	0.24	0.29	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CACNA2D3	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.36	0.16	0.17	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PATE2	0.00	0.00	0.15	0.32	0.00	0.43	0.16	0.13	0.00	0.00	0.20	0.26	0.00	0.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CACNB1	0.00	0.00	0.13	0.23	0.00	0.20	0.15	0.11	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TSPEAR	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.52	0.24	0.10	0.00	0.00	0.26	0.22	0.00	0.11	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANO2	0.00	0.00	0.18	0.35	0.00	0.40	0.20	0.13	0.00	0.00	0.27	0.28	0.00	0.11	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CACNB2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	0.11	0.13	0.10	0.00	0.12	0.19	0.00	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TNIK	0.00	0.00	0.19	0.38	0.00	0.44	0.24	0.36	0.00	0.00	0.00	0.22	0.12	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYNJ1	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.30	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.33	0.18	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DENND1A	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.38	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	0.23	0.10	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TSNAXIP1	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.52	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.23	0.15	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IQSEC2	0.00	0.00	0.20	0.37	0.00	0.41	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.32	0.17	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MOB2	0.00	0.00	0.17	0.45	0.00	0.69	0.23	0.36	0.00	0.00	0.00	0.34	0.15	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RIMS3	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.39	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.29	0.11	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAK3	0.00	0.00	0.15	0.24	0.00	0.23	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.23	0.19	0.18	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PPP1R10	0.00	0.00	0.13	0.33	0.00	0.46	0.18	0.34	0.00	0.00	0.00	0.23	0.12	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARL6IP6	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.51	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.36	0.19	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZCCHC12	0.00	0.00	0.11	0.33	0.00	0.50	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.25	0.19	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJA2	0.00	0.00	0.12	0.35	0.00	0.56	0.16	0.29	0.00	0.00	0.00	0.32	0.21	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SH3GL3	0.00	0.00	0.22	0.38	0.00	0.37	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.29	0.14	0.10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PDLIM5	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.38	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.20	0.19	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PACSIN1	0.00	0.00	0.16	0.34	0.00	0.36	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.31	0.16	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AMPH	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.27	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.28	0.14	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NT3	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.24	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GDI1	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.32	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.24	0.12	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLC6A2	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00	0.12	0.15	0.17	0.00	0.00	0.13	0.16	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YWHAZ	0.00	0.00	0.12	0.15	0.00	0.00	0.11	0.15	0.11	0.00	0.00	0.14	0.11	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
USP46	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.37	0.14	0.28	0.11	0.00	0.00	0.19	0.14	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR107	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.29	0.11	0.56	0.37	0.00	0.00	0.19	0.12	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TTBK1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.23	0.13	0.11	0.13	0.00	0.00	0.26	0.17	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SNCAIP	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.23	0.11	0.17	0.17	0.00	0.00	0.22	0.13	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCM1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.30	0.11	0.22	0.18	0.00	0.00	0.25	0.20	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEF2D	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.12	0.31	0.13	0.00	0.00	0.18	0.14	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EML1	0.00	0.00	0.20	0.36	0.00	0.45	0.22	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.12	0.10	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CACNG5	0.00	0.00	0.25	0.39	0.00	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.21	0.28	0.12	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GABRG3	0.00	0.00	0.21	0.32	0.00	0.18	0.29	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.20	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FXD6	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.36	0.15	0.00	0.00	0.00	0.16	0.33	0.23	0.20	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FCHO1	0.00	0.00	0.26	0.43	0.00	0.37	0.32	0.00	0.00	0.00	0.18	0.25	0.12	0.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCZD13	0.00	0.00	0.28	0.37	0.00	0.14	0.37	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.17	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CALHM2	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.15	0.26	0.15	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FEB-05	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	0.15	0.19	0.11	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CALHM3	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.15	0.26	0.15	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNJ13	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.20	0.25	0.14	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>NKAIN2</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.49	0.13	0.16	0.00	0.00	0.17	0.31	0.13	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OSMR</i>	0.00	0.00	0.21	0.34	0.00	0.20	0.29	0.27	0.25	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TYROBP</i>	0.00	0.00	0.21	0.30	0.00	0.13	0.28	0.20	0.20	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRPM8</i>	0.00	0.00	0.17	0.23	0.00	0.12	0.19	0.20	0.22	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRAV24</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.29	0.17	0.25	0.20	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ULK4</i>	0.00	0.00	0.13	0.23	0.00	0.28	0.16	0.18	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SGK196</i>	0.00	0.00	0.13	0.23	0.00	0.28	0.16	0.18	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HSPA12B</i>	0.00	0.00	0.17	0.36	0.00	0.47	0.21	0.20	0.14	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IFNA21</i>	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.38	0.19	0.19	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNK7</i>	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.42	0.17	0.11	0.00	0.00	0.23	0.29	0.00	0.00	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VANGL2</i>	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.17	0.12	0.19	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PIEZO2</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.31	0.14	0.21	0.00	0.00	0.22	0.17	0.00	0.00	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SSR4</i>	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.46	0.21	0.14	0.00	0.00	0.24	0.23	0.00	0.00	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MPP6</i>	0.00	0.00	0.22	0.37	0.00	0.42	0.24	0.15	0.00	0.00	0.28	0.25	0.00	0.00	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IGF2R</i>	0.00	0.00	0.15	0.20	0.00	0.00	0.18	0.15	0.16	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UTRN</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.11	0.13	0.20	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCDC125</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.39	0.10	0.13	0.13	0.00	0.13	0.20	0.00	0.00	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EPB41L3</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.25	0.12	0.29	0.20	0.00	0.16	0.21	0.00	0.00	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MARVELD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.35	0.11	0.14	0.11	0.00	0.22	0.14	0.00	0.00	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ISL2</i>	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.11	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	0.38	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PHOX2A</i>	0.00	0.00	0.10	0.19	0.00	0.19	0.13	0.25	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.00	0.36	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SOX14</i>	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.38	0.16	0.29	0.00	0.00	0.00	0.28	0.17	0.00	0.42	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NCKAP1</i>	0.00	0.00	0.14	0.33	0.00	0.41	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.25	0.16	0.00	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRPH</i>	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.13	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RNF6</i>	0.00	0.00	0.13	0.36	0.00	0.53	0.19	0.39	0.00	0.00	0.00	0.26	0.12	0.00	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FGD4</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.35	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.16	0.10	0.00	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RASL10A</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.41	0.12	0.32	0.13	0.00	0.00	0.28	0.11	0.00	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.25	0.12	0.17	0.17	0.00	0.00	0.23	0.12	0.00	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NF2</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.15	0.11	0.22	0.19	0.00	0.00	0.16	0.11	0.00	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TLX3</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.22	0.12	0.32	0.16	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CIC</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.36	0.14	0.28	0.24	0.00	0.00	0.25	0.11	0.00	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LAMA4</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.17	0.13	0.15	0.15	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.21	0.11	0.10	0.18	0.00	0.00	0.21	0.13	0.00	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MNX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.17	0.15	0.25	0.15	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.38	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GPR137B</i>	0.00	0.00	0.12	0.35	0.00	0.56	0.16	0.00	0.00	0.00	0.20	0.34	0.11	0.00	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PLLP</i>	0.00	0.00	0.17	0.39	0.00	0.54	0.21	0.00	0.00	0.00	0.26	0.34	0.15	0.00	0.42	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC18B1</i>	0.00	0.00	0.12	0.35	0.00	0.58	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.33	0.12	0.00	0.34	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDH19</i>	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.51	0.12	0.00	0.00	0.00	0.19	0.31	0.11	0.00	0.42	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OR2B6</i>	0.00	0.00	0.20	0.31	0.00	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.15	0.22	0.12	0.00	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MATN4</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.43	0.12	0.10	0.00	0.00	0.14	0.25	0.11	0.00	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>ANO3</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.56	0.12	0.16	0.00	0.00	0.22	0.33	0.11	0.00	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SHISA4</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.52	0.14	0.20	0.00	0.00	0.21	0.27	0.14	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DST</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.21	0.10	0.13	0.00	0.00	0.13	0.15	0.14	0.00	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>P2RX3</i>	0.00	0.00	0.19	0.24	0.00	0.00	0.21	0.16	0.14	0.00	0.11	0.00	0.00	0.10	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IQCJ</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.52	0.12	0.15	0.00	0.00	0.19	0.32	0.00	0.11	0.43	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IQCJ-SCHIP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.52	0.12	0.15	0.00	0.00	0.19	0.32	0.00	0.11	0.43	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.21	0.11	0.11	0.00	0.00	0.16	0.15	0.00	0.12	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCN4B</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.18	0.00	0.10	0.12	0.00	0.18	0.23	0.00	0.14	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNQ4</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.14	0.13	0.00	0.15	0.15	0.00	0.12	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNMB4</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.19	0.00	0.15	0.11	0.00	0.14	0.23	0.00	0.19	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NRP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.14	0.16	0.00	0.12	0.00	0.16	0.11	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DLG4</i>	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.18	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GABRB3</i>	0.00	0.00	0.15	0.22	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.19	0.22	0.24	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNJ6</i>	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.20	0.17	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYP</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.10	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22	0.25	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC17A7</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.26	0.35	0.32	0.36	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNRF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.53	0.17	0.30	0.00	0.00	0.00	0.36	0.19	0.19	0.46	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KLHL8</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.41	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.27	0.16	0.13	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYN2</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.16	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.27	0.26	0.31	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIAA1147</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.50	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.64	0.47	0.49	0.54	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C10ORF27</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.47	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.38	0.29	0.26	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZSCAN21</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.49	0.15	0.30	0.00	0.00	0.00	0.32	0.24	0.19	0.44	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>POU3F2</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.23	0.12	0.30	0.00	0.00	0.00	0.25	0.23	0.16	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HSPBAP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.64	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.38	0.20	0.16	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LMX1A</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.21	0.11	0.25	0.00	0.00	0.00	0.28	0.32	0.22	0.45	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATOH1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.10	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.10	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FOXP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.10	0.26	0.00	0.00	0.00	0.20	0.24	0.19	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OCM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.34	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.22	0.13	0.12	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LHX6</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.24	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.24	0.35	0.25	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DOPEY2</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.50	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.44	0.33	0.30	0.41	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NEUROG1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.16	0.12	0.29	0.00	0.00	0.00	0.21	0.25	0.17	0.41	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FBXL20</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.39	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.27	0.17	0.25	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FOXN4</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.38	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.34	0.28	0.18	0.51	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LHX9</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.21	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.26	0.32	0.17	0.44	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FOXB1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.25	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.31	0.27	0.21	0.46	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RNF112</i>	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.57	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.40	0.22	0.18	0.39	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MPPED2</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.60	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.40	0.19	0.15	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DPF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.49	0.10	0.28	0.00	0.00	0.00	0.29	0.15	0.11	0.40	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OTP</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.31	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.35	0.31	0.19	0.47	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF180</i>	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.57	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.44	0.25	0.22	0.54	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

JRK	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.46	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.17	0.20	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
ABHD14A	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.53	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.50	0.37	0.32	0.48	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB3GAP2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.33	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.32	0.16	0.13	0.33	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
CUX2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.28	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.31	0.37	0.26	0.40	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TSHZ1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.36	0.10	0.29	0.00	0.00	0.00	0.22	0.15	0.10	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
BASP1	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.41	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.37	0.25	0.20	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
SEP-03	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.49	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.47	0.29	0.28	0.44	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
STMN2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.27	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.32	0.29	0.23	0.45	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
MYT1L	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.43	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.36	0.28	0.21	0.48	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
MAB21L1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.37	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.28	0.15	0.10	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
DISC1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.14	0.15	0.00	0.00	0.28	0.32	0.28	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
PNMA2	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.36	0.00	0.15	0.20	0.00	0.00	0.30	0.17	0.16	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
REST	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.00	0.37	0.20	0.00	0.00	0.22	0.20	0.19	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
AFF3	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.38	0.00	0.27	0.13	0.00	0.00	0.26	0.17	0.15	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
HCN4	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13	0.00	0.16	0.12	0.00	0.00	0.18	0.13	0.13	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
SPAST	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.22	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.22	0.17	0.13	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
DCX	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.20	0.15	0.00	0.00	0.28	0.35	0.32	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
FUS	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.17	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00	0.14	0.14	0.12	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
S100B	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.17	0.14	0.00	0.00	0.18	0.15	0.21	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
GRN	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.19	0.28	0.00	0.00	0.18	0.16	0.18	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
ASPM	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.25	0.00	0.20	0.19	0.00	0.00	0.24	0.22	0.13	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
SERF2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.40	0.00	0.19	0.24	0.00	0.00	0.26	0.14	0.12	0.33	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
SNCB	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.18	0.00	0.15	0.19	0.00	0.00	0.25	0.22	0.22	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
BCYRN1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.43	0.00	0.25	0.16	0.00	0.00	0.41	0.23	0.25	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
CDK5R1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.21	0.19	0.00	0.00	0.23	0.22	0.26	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
UCHL1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.12	0.12	0.13	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
HCN1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.14	0.15	0.00	0.00	0.21	0.22	0.25	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
CSTB	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.21	0.00	0.20	0.24	0.00	0.00	0.21	0.17	0.16	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
PAFAH1B1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.25	0.27	0.21	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
CHAMP1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.16	0.15	0.00	0.00	0.33	0.30	0.27	0.44	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
HAPLN4	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.40	0.27	0.25	0.42	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNH4	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.36	0.11	0.00	0.00	0.00	0.19	0.42	0.26	0.31	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
HAPLN2	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.15	0.42	0.28	0.26	0.46	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
DPP6	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.32	0.19	0.24	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
CDH7	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.43	0.00	0.21	0.00	0.00	0.15	0.33	0.18	0.11	0.40	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNH8	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.26	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.27	0.13	0.18	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNIP1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.25	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.31	0.22	0.28	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNH6	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.24	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.28	0.16	0.19	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNC1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.23	0.19	0.22	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNA4	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.22	0.13	0.19	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00

KCNH3	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.26	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.34	0.20	0.28	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANKRD65	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.32	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.28	0.15	0.14	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POMGNT1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.21	0.00	0.00	0.20	0.00	0.13	0.27	0.17	0.16	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FKTN	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.23	0.00	0.00	0.20	0.00	0.14	0.24	0.16	0.14	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLN5	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.26	0.00	0.00	0.24	0.00	0.14	0.34	0.24	0.21	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCN1B	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.19	0.23	0.11	0.16	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC646506	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.22	0.00	0.00	0.14	0.00	0.10	0.30	0.22	0.28	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POMT1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.25	0.00	0.00	0.16	0.00	0.12	0.27	0.18	0.16	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCN2A	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.15	0.22	0.12	0.18	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCTD7	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.35	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.26	0.12	0.15	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MFSB8	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13	0.28	0.17	0.16	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCN8A	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.21	0.15	0.20	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POMT2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.29	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13	0.27	0.16	0.15	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNA1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.16	0.00	0.13	0.21	0.17	0.21	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IFI30	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.27	0.17	0.27	0.18	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
CMIP	0.00	0.00	0.16	0.34	0.00	0.40	0.21	0.25	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
ARTC1	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.28	0.20	0.28	0.25	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TNFAIP1	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.33	0.18	0.20	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
HM13	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.34	0.14	0.17	0.00	0.00	0.28	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TGM6	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.27	0.14	0.19	0.22	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
AGTR2	0.00	0.00	0.13	0.15	0.15	0.00	0.12	0.00	0.14	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
UMOD	0.00	0.00	0.10	0.19	0.00	0.16	0.14	0.00	0.15	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
WDR41	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.25	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.28	0.22	0.18	0.23	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
SOD3	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.10	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.13	0.12	0.11	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TRBV5-2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.31	0.12	0.15	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM69A	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.19	0.21	0.00	0.00	0.25	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
IL1R1	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.15	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
EPO	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.11	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.13	0.16	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
CST3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.15	0.14	0.13	0.16	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
GNAS	0.14	0.14	0.13	0.13	0.23	0.00	0.00	0.12	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
STRADB	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.40	0.18	0.30	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
MARK4	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.45	0.10	0.29	0.13	0.00	0.00	0.25	0.10	0.00	0.21	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
ATP1B1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.21	0.12	0.12	0.00	0.00	0.19	0.17	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
MYO1A	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.36	0.13	0.16	0.00	0.00	0.14	0.20	0.12	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ATP1B3	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.27	0.14	0.10	0.00	0.00	0.16	0.23	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
SLC17A6	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.20	0.31	0.26	0.35	0.23	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
PLEKHA8	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.50	0.15	0.32	0.16	0.00	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
MBTPS1	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.27	0.16	0.25	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
TFR2	0.00	0.00	0.14	0.22	0.00	0.14	0.18	0.13	0.15	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
NPHP3	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.20	0.12	0.10	0.20	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00

TPO	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.14	0.12	0.14	0.11	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
PLA2G15	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.28	0.18	0.16	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
AK8	0.00	0.00	0.16	0.34	0.00	0.47	0.18	0.18	0.11	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
CERK	0.00	0.00	0.18	0.31	0.00	0.30	0.21	0.28	0.21	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
ACER3	0.00	0.00	0.17	0.30	0.00	0.40	0.15	0.25	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
UBR1	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.30	0.16	0.32	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
MIR433	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.37	0.19	0.37	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
XPNPEP2	0.00	0.00	0.10	0.21	0.00	0.24	0.12	0.17	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
SRSF9	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.35	0.17	0.28	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
KAT5	0.00	0.00	0.13	0.23	0.00	0.18	0.17	0.37	0.18	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
LSS	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.29	0.16	0.21	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00
UBE2G1	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.38	0.18	0.28	0.00	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
SMAP1	0.00	0.00	0.17	0.36	0.00	0.51	0.20	0.11	0.00	0.00	0.14	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
EBPL	0.00	0.00	0.18	0.39	0.00	0.52	0.23	0.15	0.00	0.00	0.19	0.23	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00
C1ORF85	0.00	0.00	0.20	0.47	0.00	0.62	0.26	0.26	0.00	0.00	0.14	0.24	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
OSBP2	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.50	0.15	0.21	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
NIPSNAP3A	0.00	0.00	0.12	0.36	0.00	0.54	0.18	0.25	0.00	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
OSBP	0.00	0.00	0.17	0.38	0.00	0.49	0.22	0.26	0.00	0.00	0.22	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
LBR	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.35	0.20	0.24	0.00	0.00	0.14	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
XRN1	0.00	0.00	0.13	0.38	0.00	0.60	0.18	0.25	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
MTMR6	0.00	0.00	0.13	0.34	0.00	0.48	0.17	0.30	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
SAR1B	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.50	0.12	0.19	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
DYT10	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.43	0.16	0.21	0.00	0.00	0.15	0.21	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
OSBPL2	0.00	0.00	0.18	0.40	0.00	0.52	0.23	0.23	0.00	0.00	0.19	0.24	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00
OSBPL1A	0.00	0.00	0.18	0.37	0.00	0.46	0.23	0.27	0.00	0.00	0.16	0.23	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
ATP8B5P	0.00	0.00	0.13	0.35	0.00	0.56	0.15	0.15	0.00	0.00	0.29	0.20	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
ANXA6	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.27	0.17	0.20	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
TM7SF2	0.00	0.00	0.16	0.37	0.00	0.49	0.22	0.24	0.00	0.00	0.21	0.22	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00
LDLRAP1	0.00	0.00	0.18	0.30	0.00	0.24	0.24	0.14	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
OSBPL3	0.00	0.00	0.22	0.44	0.00	0.56	0.26	0.26	0.00	0.00	0.24	0.29	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
FAM189B	0.00	0.00	0.13	0.37	0.00	0.57	0.19	0.23	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
PLBD2	0.00	0.00	0.10	0.33	0.00	0.53	0.14	0.11	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
OSBPL5	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.38	0.21	0.26	0.00	0.00	0.16	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
MTMR3	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.50	0.14	0.24	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
VAPA	0.00	0.00	0.12	0.32	0.00	0.47	0.16	0.26	0.00	0.00	0.27	0.22	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
ABCA12	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.26	0.11	0.11	0.14	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
TCIRG1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.22	0.14	0.15	0.16	0.00	0.14	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
COMMD1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.32	0.11	0.29	0.16	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
LGSN	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.51	0.12	0.22	0.13	0.00	0.10	0.24	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
GOLM1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.27	0.11	0.22	0.27	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00



<i>SLC46A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.23	0.12	0.14	0.12	0.00	0.19	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00
<i>CLCN5</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.19	0.12	0.11	0.11	0.00	0.18	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>HDGFL1</i>	0.00	0.00	0.10	0.35	0.00	0.64	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.35	0.10	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>CYP2G1P</i>	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.43	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.26	0.12	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
<i>DNTTIP2</i>	0.00	0.00	0.18	0.35	0.00	0.40	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00	0.18	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>NCEH1</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.35	0.13	0.30	0.21	0.00	0.00	0.18	0.11	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00
<i>QDPR</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.21	0.13	0.11	0.13	0.00	0.00	0.21	0.11	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
<i>ENO1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.24	0.11	0.27	0.23	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>FMO1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.25	0.11	0.12	0.19	0.00	0.00	0.22	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00
<i>STS</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.16	0.14	0.14	0.17	0.00	0.00	0.17	0.16	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
<i>GABARAPL3</i>	0.00	0.00	0.24	0.40	0.00	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.14	0.32	0.15	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>SLC52A3</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.43	0.12	0.16	0.00	0.00	0.25	0.17	0.10	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>ATP6V1B1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.23	0.10	0.12	0.00	0.00	0.22	0.16	0.12	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>SLC41A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.43	0.12	0.11	0.00	0.00	0.28	0.27	0.15	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>CTNS</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.24	0.00	0.12	0.21	0.00	0.11	0.17	0.12	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
<i>A2M</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.14	0.13	0.10	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>ARL5B</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.41	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.25	0.11	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>BACE1-AS</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.24	0.00	0.26	0.25	0.00	0.00	0.28	0.15	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>SREK1IP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.31	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.30	0.16	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>CRABP1</i>	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.11	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.23	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>LRP1</i>	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00	0.00	0.14	0.10	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>UBE4B</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.37	0.11	0.31	0.15	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.30	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>ABHD12</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.11	0.11	0.15	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.23	0.14	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
<i>CLCN7</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.20	0.11	0.00	0.15	0.00	0.18	0.19	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>GLB1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	0.12	0.00	0.22	0.00	0.00	0.17	0.12	0.00	0.22	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>B3GALT4</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.44	0.00	0.22	0.12	0.00	0.00	0.29	0.10	0.00	0.25	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>ATXN2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.11	0.16	0.00	0.00	0.19	0.13	0.00	0.21	0.11	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>SGSH</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.21	0.00	0.10	0.28	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.24	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>GALC</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.13	0.30	0.00	0.00	0.21	0.16	0.00	0.37	0.39	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>AGA</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	0.23	0.14	0.00	0.26	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>PPT2-EGFL8</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.34	0.00	0.00	0.11	0.00	0.10	0.26	0.12	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00
<i>ZNF597</i>	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.58	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.30	0.27	0.41	0.21	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>NXF4</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.55	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.35	0.22	0.20	0.30	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>ARSA</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.20	0.17	0.12	0.28	0.27	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
<i>CTSD</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.16	0.19	0.00	0.00	0.13	0.12	0.10	0.15	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>TLCD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.37	0.19	0.19	0.27	0.19	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
<i>B3GALT1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.34	0.14	0.11	0.24	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>PCSK9</i>	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00	0.12	0.14	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.00
<i>SCAP</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.21	0.13	0.22	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.25	0.00	0.00
<i>ZNF202</i>	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.40	0.17	0.27	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.00

<i>HMGCR</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.10	0.20	0.23	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.24	0.00	0.00
<i>MAN2A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.35	0.13	0.10	0.00	0.00	0.19	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>ZFAND2B</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.30	0.00	0.19	0.27	0.00	0.00	0.17	0.00	0.10	0.17	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>PTBP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.11	0.28	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00
<i>ATOX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.31	0.00	0.21	0.14	0.00	0.11	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00	0.00
<i>NKPD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.25	0.10	0.00	0.17	0.00	0.00	0.26	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.00
<i>DBH</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00	0.11	0.14	0.12	0.22	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00	0.00
<i>GM2AP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.34	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.19	0.10	0.00	0.14	0.25	0.00	0.00
<i>BCHE</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.11	0.13	0.15	0.14	0.00	0.16	0.13	0.12	0.00	0.00
<i>MT2A</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.13	0.14	0.14	0.14	0.10	0.10	0.11	0.00	0.00
<i>BAG2</i>	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.35	0.17	0.28	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
<i>TRIP10</i>	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.35	0.22	0.25	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
<i>STX16</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.33	0.18	0.20	0.00	0.00	0.24	0.10	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
<i>SLC50A1</i>	0.00	0.00	0.24	0.47	0.00	0.52	0.31	0.29	0.00	0.00	0.28	0.22	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
<i>MYO5B</i>	0.00	0.00	0.18	0.34	0.00	0.34	0.23	0.18	0.00	0.00	0.18	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
<i>STX6</i>	0.00	0.00	0.17	0.32	0.00	0.31	0.22	0.27	0.00	0.00	0.23	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
<i>STX1A</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.14	0.12	0.10	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
<i>CDK5</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.16	0.14	0.19	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
<i>KCNB2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.30	0.18	0.23	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
<i>DNAJB1P1</i>	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.41	0.14	0.25	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00
<i>ATF6</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.21	0.10	0.25	0.18	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.20	0.00	0.00	0.19	0.00
<i>ARHGAP22</i>	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.42	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.18	0.00	0.26	0.00	0.00	0.16	0.00
<i>RPL14</i>	0.00	0.00	0.11	0.31	0.00	0.49	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.21	0.00	0.00	0.13	0.00
<i>CPA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.13	0.21	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.27	0.00	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00
<i>CHGA</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.17	0.18	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.19	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00
<i>KCNMB1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.14	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00
<i>NEUROD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.14	0.28	0.17	0.20	0.00	0.00	0.15	0.00
<i>SLC9A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.00	0.12	0.11	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00
<i>RAB11A</i>	0.00	0.00	0.18	0.27	0.00	0.23	0.18	0.21	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00
<i>ARL4C</i>	0.00	0.00	0.21	0.37	0.00	0.40	0.23	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00
<i>MTM1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.30	0.11	0.15	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00
<i>BLVRA</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.12	0.18	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.22	0.10	0.00
<i>SAA1</i>	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.13	0.15	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.14	0.14	0.00
<i>MIR133A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.32	0.11	0.45	0.26	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.14	0.16	0.00
<i>LVG2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.23	0.12	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.17	0.15	0.00
<i>GC</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.14	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.16	0.00	0.19	0.10	0.00
<i>PEPD</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.22	0.00	0.16	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.21	0.11	0.00
<i>SRD5A3</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.32	0.00	0.17	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.16	0.00	0.33	0.20	0.00
<i>ATP10D</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.45	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.26	0.00	0.26	0.20	0.00
<i>MAT1A</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.26	0.00	0.22	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.35	0.11	0.00

NR1H4	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.00	0.18	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.23	0.15	0.00	
MTTP	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	0.12	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.15	0.27	0.17	0.00	
CYP7A1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.11	0.15	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.30	0.12	0.00	
CPA2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.32	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.15	0.16	0.14	0.11	0.00
TRIM37	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.39	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.22	0.00	0.17	0.12	0.19	0.18	0.00
AGL	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.16	0.27	0.22	0.00
SLC2A10	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.37	0.15	0.23	0.39	0.00
TMED4	0.00	0.00	0.14	0.32	0.00	0.46	0.16	0.28	0.13	0.00	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
ST13	0.00	0.00	0.24	0.37	0.00	0.34	0.26	0.27	0.16	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
DNAJB1	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.26	0.14	0.20	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
FAF1	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.37	0.19	0.33	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
UVRAG	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.39	0.19	0.33	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
DRAM2	0.00	0.00	0.10	0.31	0.00	0.48	0.15	0.43	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
DNAJA3	0.00	0.00	0.15	0.31	0.00	0.33	0.21	0.35	0.24	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
HSPBP1	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.31	0.16	0.28	0.25	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
DFFB	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.28	0.18	0.29	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
APOL6	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.42	0.17	0.27	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
VPS41	0.00	0.00	0.13	0.36	0.00	0.50	0.20	0.21	0.00	0.00	0.18	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
VPS53	0.00	0.00	0.12	0.34	0.00	0.48	0.18	0.35	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
HS1BP3	0.00	0.00	0.19	0.39	0.00	0.48	0.24	0.23	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
WDR45L	0.00	0.00	0.22	0.45	0.00	0.55	0.28	0.33	0.00	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
TMEM85	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.68	0.14	0.33	0.12	0.00	0.15	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
WDR35	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.43	0.11	0.13	0.11	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
TUBB2A	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.29	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.22	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
TUBA4A	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.30	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.23	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
PSMD1	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.39	0.12	0.30	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.10	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
DFFA	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.29	0.15	0.34	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
KLC2	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.45	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.29	0.14	0.11	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
APAF1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.21	0.20	0.00	0.00	0.12	0.10	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
CASP2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.21	0.20	0.00	0.00	0.12	0.10	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
GSN	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.18	0.16	0.00	0.00	0.14	0.13	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
CASP6	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.00	0.21	0.16	0.00	0.00	0.13	0.12	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
GAN	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.31	0.00	0.16	0.14	0.00	0.00	0.23	0.13	0.00	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
ZNF746	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.22	0.17	0.15	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
NDEL1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.22	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.28	0.27	0.18	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
HTT	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.13	0.22	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11
TMEM74	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.40	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.13
ATG9B	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.38	0.12	0.30	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11
GPX6	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.24	0.12	0.18	0.11	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.12
SBDS	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.32	0.11	0.22	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11

<i>IDI1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.44	0.11	0.22	0.12	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.18
<i>UACA</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.41	0.16	0.32	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.19
<i>ATG4C</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.38	0.10	0.37	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12
<i>PEX7</i>	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.17
<i>PEX10</i>	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.41	0.15	0.00	0.00	0.00	0.16	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.21
<i>SIDT2</i>	0.00	0.00	0.16	0.41	0.00	0.63	0.20	0.00	0.00	0.00	0.35	0.33	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.10
<i>ABCB10</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.50	0.11	0.14	0.00	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.31
<i>MPV17L</i>	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.57	0.14	0.13	0.00	0.00	0.18	0.26	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.39
<i>PEX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.36	0.11	0.11	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.18
<i>XPNPEP3</i>	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.59	0.12	0.17	0.00	0.00	0.16	0.27	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.27
<i>PSEKEN</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.23	0.00	0.16	0.10	0.00	0.19	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10
<i>PTDSS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.42	0.00	0.19	0.00	0.00	0.12	0.27	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.15
<i>HSD11B1L</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.16	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.11
<i>RPP25</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.57	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.28	0.20	0.15	0.25	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.17
<i>GARS</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.36	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.33	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.10
<i>CLN9</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.43	0.00	0.27	0.24	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.23	0.16	0.00	0.00	0.22	0.00	0.13
<i>SPG7</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.33	0.00	0.00	0.10	0.00	0.13	0.22	0.00	0.00	0.29	0.16	0.00	0.00	0.10	0.00	0.28
<i>DARS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.29	0.18	0.15	0.33	0.27	0.00	0.00	0.15	0.00	0.20
<i>C19ORF12</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.24	0.11	0.13	0.24	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.29
<i>TOMM40</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.28	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.22
<i>MSRB3</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.42	0.00	0.25	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.19	0.00	0.18
<i>AOX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.26	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.23	0.12	0.00	0.19	0.00	0.11	0.00	0.36	0.00	0.12
<i>RNF185</i>	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.34	0.15	0.19	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.13	0.00	0.47
<i>MFF</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.45	0.14	0.25	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.17	0.00	0.67
<i>ATAD3C</i>	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.59	0.11	0.32	0.00	0.00	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00	0.52
<i>NDUFA11</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.50	0.00	0.19	0.11	0.00	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.19	0.00	0.44
<i>SLC25A48</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.55	0.00	0.26	0.15	0.00	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.26	0.00	0.45
<i>SLC25A47</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.55	0.00	0.26	0.15	0.00	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.26	0.00	0.45
<i>TECPR1</i>	0.00	0.00	0.21	0.33	0.00	0.28	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00	0.22
<i>SQSTM1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13	0.12	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.12
<i>BECN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13	0.12	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.19
<i>MED30</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.47	0.13	0.34	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.13
<i>PUS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.45	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.28
<i>AMBRA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.36	0.14	0.30	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.34
<i>SCP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.27	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.23	0.37	0.00	0.21
<i>CRYZ</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.35	0.12	0.25	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.17
<i>PGAM5</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.43	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.16	0.00	0.35
<i>ATG4B</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.34	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.11	0.16	0.00	0.15
<i>ATG3</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.32	0.12	0.24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.19
<i>COQ2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.29	0.00	0.12	0.15	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.32

<i>NDUFAF2</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.42	0.00	0.19	0.11	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.17	0.18	0.00	0.32
<i>PDSS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.28	0.00	0.14	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.19	0.43	0.00	0.37
<i>NDUFS3</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.39	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.17	0.22	0.00	0.48
<i>TK2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.28	0.00	0.16	0.22	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.17	0.31	0.00	0.30
<i>ISCU</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.39	0.00	0.23	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.19	0.29	0.00	0.41
<i>SCO2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31	0.00	0.16	0.19	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.25	0.00	0.38
<i>ETHE1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.37	0.00	0.20	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.35
<i>ACO2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.29	0.00	0.22	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.27	0.00	0.38
<i>ADCK3</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.41	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.29
<i>MTRF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.52	0.00	0.29	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.40
<i>HLCS</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.36	0.00	0.19	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.14
<i>AGXT</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.21	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.18
<i>BOLA3</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.49	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.36
<i>TIMM22</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.51	0.12	0.00	0.00	0.00	0.20	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.21	0.15	0.00	0.53
<i>TIMM9</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.47	0.11	0.00	0.00	0.00	0.19	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.21	0.17	0.00	0.53
<i>SAMM50</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.44	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.25	0.21	0.00	0.72
<i>MINOS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.51	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.20	0.16	0.00	0.64
<i>SLC25A30</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.40	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.23	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.31
<i>PREPL</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.48	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.25	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.15
<i>PMPCB</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.23	0.00	0.42
<i>CLPP</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.53	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.23	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.24	0.00	0.39
<i>DNAJC19</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.54	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.19	0.19	0.00	0.47
<i>ABCB6</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.48	0.00	0.15	0.00	0.00	0.22	0.23	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.24
<i>TIMM23B</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.58	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.16	0.00	0.62
<i>SLC25A39</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.53	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.21	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.25	0.00	0.49
<i>SLC25A19</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.38	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.23	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.19	0.27	0.00	0.43
<i>PNPO</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.34	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.28	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.11	0.39	0.00	0.16
<i>COX6C</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.42	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.27	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.38
<i>SLC25A15</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.27	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.26
<i>HMGCL</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.22	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.21	0.10	0.00	0.15	0.00	0.00	0.23	0.42	0.00	0.24
<i>ASL</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.21	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.25	0.16	0.00	0.20	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.13
<i>SUOX</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.23	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.21	0.13	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.28
<i>NDUFV1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.12	0.00	0.23	0.12	0.00	0.18	0.23	0.00	0.41
<i>GNPAT</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.17	0.00	0.24	0.11	0.00	0.17	0.41	0.00	0.27
<i>MRPL43</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.46	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.10	0.18	0.16	0.00	0.47
<i>APOPT1</i>	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.33	0.19	0.26	0.18	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.47
<i>GAPDHS</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.37	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.22	0.11	0.18
<i>PINK1-AS</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.41	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.22	0.19	0.10	0.46
<i>OGDHL</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00	0.34	0.45	0.18	0.54
<i>GLYCK</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.45	0.15	0.22

PPARGC1A	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.14	0.10	0.11	
NDUFB6	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.35	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.32	0.40	0.41	0.35	0.39	
PARL	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.29	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.26	0.20	0.21	0.23	0.41	
ND3	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.22	0.20	0.20	0.13	0.35
GSTK1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.16	0.32	0.20	0.18
HADHA	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.10	0.26	0.39	0.16	0.30
REP15	0.10	0.10	0.35	0.47	0.00	0.27	0.42	0.19	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HPYR1	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.45	0.21	0.22	0.11	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAS2R3	0.14	0.14	0.40	0.43	0.00	0.15	0.40	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDEM1	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.31	0.16	0.23	0.15	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDA	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.13	0.19	0.13	0.12	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DOK7	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.17	0.20	0.13	0.16	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHRNA1	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.12	0.21	0.11	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CD1B	0.00	0.00	0.16	0.27	0.00	0.19	0.23	0.17	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PKHD1	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.22	0.14	0.16	0.20	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GAB2	0.00	0.00	0.15	0.23	0.00	0.16	0.19	0.23	0.21	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TTC7A	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.22	0.20	0.15	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CD1C	0.00	0.00	0.17	0.30	0.00	0.24	0.24	0.20	0.13	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MFG8	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.20	0.17	0.20	0.24	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LMAN1	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.24	0.16	0.15	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACVRL1	0.00	0.00	0.16	0.23	0.00	0.14	0.20	0.14	0.19	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB7B	0.00	0.00	0.20	0.37	0.00	0.36	0.27	0.27	0.15	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UPK3A	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.32	0.15	0.22	0.23	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDAR	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.18	0.20	0.19	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM185A	0.13	0.13	0.19	0.26	0.00	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RNF11	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.38	0.25	0.36	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CTSZ	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.33	0.15	0.24	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TP53BP2	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.33	0.17	0.39	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HDAC6	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.15	0.14	0.30	0.30	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NBR1	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.38	0.22	0.30	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMD4	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.32	0.17	0.25	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARHGAP26	0.00	0.00	0.16	0.31	0.00	0.38	0.19	0.26	0.13	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAP3K10	0.00	0.00	0.19	0.35	0.00	0.36	0.23	0.27	0.12	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGAP3	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.43	0.20	0.28	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB7A	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.24	0.16	0.22	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLTM	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.50	0.19	0.34	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TIAF1	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.37	0.20	0.31	0.20	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BIN1	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.23	0.17	0.24	0.18	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RNASEH2B	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.40	0.15	0.20	0.11	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMD8	0.00	0.00	0.13	0.33	0.00	0.43	0.18	0.26	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>GTF2I</i>	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.27	0.17	0.33	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DDX20</i>	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.37	0.17	0.34	0.15	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SIAH2</i>	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.25	0.16	0.38	0.21	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PSME3</i>	0.00	0.00	0.10	0.28	0.00	0.35	0.15	0.36	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UBE2L6</i>	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.35	0.19	0.38	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MIR29B1</i>	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.28	0.15	0.48	0.37	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UBE2L3</i>	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.27	0.18	0.29	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UBE2M</i>	0.00	0.00	0.17	0.33	0.00	0.33	0.22	0.30	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HSPA6</i>	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.40	0.16	0.21	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYOZ2</i>	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.32	0.14	0.18	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDK11B</i>	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.39	0.18	0.34	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TGIF1</i>	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.22	0.18	0.29	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EFEMP1</i>	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.24	0.13	0.21	0.26	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UQCC</i>	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.29	0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRIM32</i>	0.00	0.00	0.11	0.27	0.00	0.33	0.16	0.30	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SET</i>	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.24	0.19	0.41	0.20	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AATF</i>	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.37	0.19	0.45	0.22	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MIR132</i>	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.26	0.20	0.55	0.37	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NEDD9</i>	0.00	0.00	0.16	0.26	0.00	0.24	0.19	0.26	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GUCA1A</i>	0.00	0.00	0.16	0.22	0.00	0.20	0.14	0.13	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HIST1H4C</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.31	0.15	0.37	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM72A</i>	0.00	0.00	0.13	0.35	0.00	0.49	0.18	0.41	0.25	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PSMA7</i>	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.41	0.17	0.34	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GAK</i>	0.00	0.00	0.19	0.34	0.00	0.34	0.25	0.26	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ARHGEF6</i>	0.00	0.00	0.20	0.31	0.00	0.30	0.21	0.21	0.12	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RBM14</i>	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.42	0.23	0.48	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NAB2</i>	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.32	0.18	0.40	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CSNK1A1</i>	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.27	0.15	0.30	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CARD16</i>	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.39	0.23	0.25	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NEK8</i>	0.00	0.00	0.12	0.22	0.00	0.25	0.14	0.18	0.24	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPME1</i>	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.45	0.15	0.39	0.15	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRKRA</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.33	0.16	0.33	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SHOC2</i>	0.00	0.00	0.21	0.35	0.00	0.35	0.24	0.26	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>APCS</i>	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.19	0.16	0.16	0.21	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STUB1</i>	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.16	0.15	0.23	0.22	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PKN1</i>	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.27	0.15	0.26	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SAMD9</i>	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.42	0.19	0.33	0.26	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GORAB</i>	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.42	0.21	0.28	0.16	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C4BPA</i>	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.26	0.18	0.12	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RPS6KA6</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.33	0.18	0.40	0.24	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>CAPN7</i>	0.00	0.00	0.10	0.28	0.00	0.43	0.13	0.20	0.10	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HSP90AB2P</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.27	0.20	0.28	0.25	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAK</i>	0.00	0.00	0.17	0.36	0.00	0.45	0.21	0.23	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAP3K6</i>	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.34	0.15	0.29	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C14ORF129</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.34	0.12	0.34	0.12	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DOK6</i>	0.00	0.00	0.28	0.44	0.00	0.39	0.35	0.23	0.00	0.00	0.15	0.21	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RANGRF</i>	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.41	0.15	0.23	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRPC4AP</i>	0.00	0.00	0.21	0.37	0.00	0.39	0.24	0.20	0.00	0.00	0.22	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PIRT</i>	0.00	0.00	0.17	0.28	0.00	0.23	0.22	0.22	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OTOL1</i>	0.00	0.00	0.13	0.34	0.00	0.49	0.18	0.21	0.00	0.00	0.17	0.15	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHMP4C</i>	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.48	0.15	0.21	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STX8</i>	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.37	0.21	0.25	0.00	0.00	0.25	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VT11B</i>	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.32	0.23	0.25	0.00	0.00	0.21	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCFD1</i>	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.47	0.19	0.28	0.00	0.00	0.21	0.19	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ANKFY1</i>	0.00	0.00	0.13	0.36	0.00	0.56	0.18	0.13	0.00	0.00	0.19	0.26	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM160A2</i>	0.00	0.00	0.11	0.36	0.00	0.60	0.17	0.28	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HOOK2</i>	0.00	0.00	0.12	0.33	0.00	0.49	0.16	0.22	0.00	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCDC91</i>	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.29	0.20	0.10	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ERVFRD-1</i>	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.42	0.16	0.26	0.00	0.00	0.18	0.21	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VPS33B</i>	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.40	0.19	0.19	0.00	0.00	0.18	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GGA2</i>	0.00	0.00	0.18	0.31	0.00	0.27	0.23	0.16	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MMRN1</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.32	0.16	0.13	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMIE</i>	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.31	0.17	0.11	0.00	0.00	0.16	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TFG</i>	0.00	0.00	0.18	0.37	0.00	0.43	0.24	0.21	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NGLY1</i>	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.42	0.15	0.19	0.00	0.00	0.21	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCYL2</i>	0.00	0.00	0.29	0.44	0.00	0.33	0.36	0.26	0.00	0.00	0.19	0.18	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PLEKHM1</i>	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.42	0.17	0.17	0.00	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STON2</i>	0.00	0.00	0.19	0.33	0.00	0.28	0.26	0.11	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OC90</i>	0.00	0.00	0.15	0.33	0.00	0.38	0.20	0.21	0.00	0.00	0.16	0.15	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VPS18</i>	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.47	0.21	0.30	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SNX7</i>	0.00	0.00	0.18	0.34	0.00	0.46	0.18	0.18	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STX10</i>	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.42	0.23	0.20	0.00	0.00	0.23	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYO1E</i>	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.47	0.20	0.18	0.00	0.00	0.14	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>YOD1</i>	0.00	0.00	0.17	0.39	0.00	0.54	0.22	0.23	0.00	0.00	0.22	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATP8B2</i>	0.00	0.00	0.13	0.37	0.00	0.57	0.18	0.26	0.00	0.00	0.17	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UBQLN2</i>	0.00	0.00	0.20	0.36	0.00	0.40	0.23	0.27	0.00	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KAL1</i>	0.00	0.00	0.15	0.22	0.00	0.22	0.15	0.10	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STX7</i>	0.00	0.00	0.19	0.36	0.00	0.34	0.25	0.28	0.00	0.00	0.22	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UBE2J1</i>	0.00	0.00	0.20	0.39	0.00	0.43	0.26	0.24	0.00	0.00	0.23	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FYCO1</i>	0.00	0.00	0.12	0.35	0.00	0.58	0.15	0.16	0.00	0.00	0.15	0.27	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



<i>FGF12</i>	0.00	0.00	0.19	0.39	0.00	0.43	0.25	0.26	0.00	0.00	0.17	0.28	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RER1</i>	0.00	0.00	0.25	0.45	0.00	0.48	0.31	0.16	0.00	0.00	0.38	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PALM2-AKAP2</i>	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.52	0.14	0.15	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NIPAL3</i>	0.00	0.00	0.20	0.41	0.00	0.52	0.26	0.17	0.00	0.00	0.21	0.28	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SNX17</i>	0.00	0.00	0.24	0.41	0.00	0.38	0.31	0.22	0.00	0.00	0.24	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPPL3</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.41	0.16	0.16	0.00	0.00	0.30	0.19	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COPG2</i>	0.00	0.00	0.17	0.35	0.00	0.44	0.20	0.11	0.00	0.00	0.18	0.20	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UBXN6</i>	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.49	0.18	0.25	0.00	0.00	0.21	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPPL2A</i>	0.00	0.00	0.19	0.33	0.00	0.35	0.23	0.17	0.00	0.00	0.34	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PLEKHB2</i>	0.00	0.00	0.19	0.42	0.00	0.53	0.24	0.15	0.00	0.00	0.28	0.23	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WAC</i>	0.00	0.00	0.12	0.37	0.00	0.55	0.18	0.35	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NSFL1C</i>	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.44	0.20	0.29	0.00	0.00	0.17	0.12	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FLNB</i>	0.00	0.00	0.16	0.27	0.00	0.29	0.19	0.15	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRSAM1</i>	0.00	0.00	0.18	0.40	0.00	0.48	0.25	0.32	0.00	0.00	0.17	0.12	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ALS2CL</i>	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.44	0.16	0.22	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AP1S2</i>	0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.30	0.22	0.12	0.00	0.00	0.16	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TULP2</i>	0.00	0.00	0.11	0.35	0.00	0.57	0.15	0.14	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COG5</i>	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.48	0.16	0.17	0.00	0.00	0.19	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UFD1L</i>	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.37	0.15	0.24	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMEM192</i>	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.52	0.19	0.12	0.00	0.00	0.29	0.24	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCAMP3</i>	0.00	0.00	0.20	0.39	0.00	0.41	0.26	0.15	0.00	0.00	0.20	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DLG1</i>	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.14	0.13	0.14	0.00	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZFYVE27</i>	0.00	0.00	0.17	0.40	0.00	0.56	0.22	0.28	0.00	0.00	0.18	0.22	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NOL12</i>	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.53	0.13	0.21	0.00	0.00	0.13	0.23	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATL2</i>	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.47	0.12	0.15	0.00	0.00	0.22	0.17	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WDFY3</i>	0.00	0.00	0.14	0.36	0.00	0.51	0.18	0.23	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AAK1</i>	0.00	0.00	0.24	0.40	0.00	0.34	0.31	0.23	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZDHHC21</i>	0.00	0.00	0.20	0.39	0.00	0.42	0.27	0.13	0.00	0.00	0.19	0.22	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RAB15</i>	0.00	0.00	0.22	0.40	0.00	0.39	0.28	0.26	0.00	0.00	0.15	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MPP1</i>	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.44	0.19	0.19	0.00	0.00	0.20	0.22	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FLNC</i>	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.30	0.14	0.14	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNST</i>	0.00	0.00	0.22	0.38	0.00	0.36	0.26	0.12	0.00	0.00	0.27	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ASIC5</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.30	0.15	0.12	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GGA3</i>	0.00	0.00	0.17	0.30	0.00	0.29	0.22	0.22	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SNX15</i>	0.00	0.00	0.22	0.42	0.00	0.50	0.26	0.14	0.00	0.00	0.23	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TECTB</i>	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.38	0.18	0.19	0.00	0.00	0.22	0.13	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WRB</i>	0.00	0.00	0.21	0.46	0.00	0.64	0.26	0.15	0.00	0.00	0.28	0.22	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VTA1</i>	0.00	0.00	0.21	0.39	0.00	0.43	0.26	0.31	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WDR45</i>	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.57	0.32	0.36	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PTCHD3</i>	0.00	0.00	0.17	0.37	0.00	0.48	0.20	0.17	0.00	0.00	0.17	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MS4A14	0.00	0.00	0.14	0.38	0.00	0.61	0.17	0.19	0.00	0.00	0.17	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM109B	0.00	0.00	0.23	0.38	0.00	0.35	0.28	0.12	0.00	0.00	0.17	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JOSD1	0.00	0.00	0.16	0.38	0.00	0.56	0.21	0.24	0.00	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GCC2	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.46	0.19	0.23	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HMGN4	0.00	0.00	0.12	0.42	0.00	0.76	0.15	0.16	0.00	0.00	0.14	0.23	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM109A	0.00	0.00	0.23	0.38	0.00	0.35	0.28	0.12	0.00	0.00	0.17	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WG	0.00	0.00	0.17	0.33	0.00	0.44	0.20	0.11	0.00	0.00	0.14	0.24	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VPS26A	0.00	0.00	0.21	0.40	0.00	0.44	0.26	0.18	0.00	0.00	0.19	0.24	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PGAP1	0.00	0.00	0.17	0.33	0.00	0.41	0.20	0.22	0.00	0.00	0.29	0.18	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EHD4	0.00	0.00	0.24	0.42	0.00	0.42	0.30	0.24	0.00	0.00	0.20	0.25	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMC3P	0.00	0.00	0.14	0.38	0.00	0.67	0.15	0.10	0.00	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOX1	0.00	0.00	0.10	0.28	0.00	0.34	0.16	0.28	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBXN1	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.40	0.18	0.21	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DNAH12	0.00	0.00	0.19	0.39	0.00	0.46	0.24	0.18	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PKHD1L1	0.00	0.00	0.30	0.49	0.00	0.54	0.33	0.15	0.00	0.00	0.28	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPEG	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.45	0.16	0.20	0.00	0.00	0.16	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADAM2	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.33	0.18	0.11	0.00	0.00	0.25	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GIPC3	0.00	0.00	0.19	0.32	0.00	0.37	0.21	0.11	0.00	0.00	0.21	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VPS29	0.00	0.00	0.19	0.41	0.00	0.47	0.26	0.19	0.00	0.00	0.19	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VPS11	0.00	0.00	0.16	0.37	0.00	0.47	0.22	0.28	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHMP4B	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.40	0.16	0.21	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHERP	0.00	0.00	0.23	0.40	0.00	0.45	0.25	0.19	0.00	0.00	0.19	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RABEP1	0.00	0.00	0.18	0.35	0.00	0.36	0.24	0.29	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBQLN4	0.00	0.00	0.10	0.28	0.00	0.44	0.12	0.24	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VPS16	0.00	0.00	0.17	0.38	0.00	0.49	0.22	0.28	0.00	0.00	0.15	0.21	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PTPRQ	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.36	0.17	0.20	0.00	0.00	0.22	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HNRNP3	0.00	0.00	0.16	0.39	0.00	0.49	0.22	0.25	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C16ORF58	0.00	0.00	0.18	0.44	0.00	0.65	0.23	0.28	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FREM1	0.00	0.00	0.16	0.31	0.00	0.33	0.21	0.13	0.00	0.00	0.15	0.14	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM20A	0.00	0.00	0.10	0.34	0.00	0.53	0.16	0.22	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ILDR1	0.00	0.00	0.17	0.33	0.00	0.40	0.20	0.12	0.00	0.00	0.23	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRC1	0.00	0.00	0.10	0.29	0.00	0.51	0.12	0.12	0.00	0.00	0.20	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CDR1	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.36	0.14	0.19	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REM1	0.00	0.00	0.16	0.31	0.00	0.36	0.19	0.24	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRP3	0.00	0.00	0.32	0.50	0.00	0.41	0.40	0.11	0.00	0.00	0.23	0.24	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SVIP	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.41	0.15	0.21	0.00	0.00	0.22	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VPS45	0.00	0.00	0.19	0.39	0.00	0.47	0.24	0.23	0.00	0.00	0.21	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RIN2	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.41	0.16	0.15	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GGA1	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.27	0.20	0.18	0.00	0.00	0.15	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYNE1	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.31	0.14	0.13	0.00	0.00	0.18	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>MYPOP</i>	0.00	0.00	0.13	0.41	0.00	0.62	0.19	0.20	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GPR98</i>	0.00	0.00	0.15	0.23	0.00	0.23	0.16	0.00	0.12	0.00	0.17	0.15	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNGA3</i>	0.00	0.00	0.15	0.21	0.00	0.15	0.15	0.00	0.12	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNK17</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.27	0.11	0.12	0.10	0.00	0.15	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WDR19</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.45	0.11	0.20	0.16	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BRI3</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.46	0.11	0.33	0.20	0.00	0.11	0.26	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ARSI</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.51	0.10	0.21	0.14	0.00	0.14	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ODAM</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.39	0.12	0.16	0.12	0.00	0.13	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VCP1P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.42	0.14	0.30	0.15	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ST6GAL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.20	0.15	0.20	0.22	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCDC104</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.53	0.13	0.22	0.18	0.00	0.13	0.23	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MATN3</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.28	0.10	0.11	0.11	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ADRA2A</i>	0.14	0.14	0.15	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MSN</i>	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.14	0.11	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RFX4</i>	0.00	0.00	0.17	0.35	0.00	0.44	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.22	0.10	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MED12</i>	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.27	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00	0.19	0.11	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HERC1</i>	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.48	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.22	0.11	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDC42SE2</i>	0.00	0.00	0.15	0.32	0.00	0.40	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.20	0.16	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EXOC6B</i>	0.00	0.00	0.14	0.35	0.00	0.55	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.31	0.11	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OPN3</i>	0.00	0.00	0.15	0.27	0.00	0.36	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.23	0.11	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HIP1R</i>	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.37	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.24	0.11	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SH3GL2</i>	0.00	0.00	0.23	0.37	0.00	0.30	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.24	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NXF2B</i>	0.00	0.00	0.17	0.40	0.00	0.53	0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.22	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DIRAS2</i>	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.38	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.18	0.10	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>REEP3</i>	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.47	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.25	0.12	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GPSM2</i>	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.38	0.11	0.28	0.00	0.00	0.00	0.20	0.19	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FCHSD1</i>	0.00	0.00	0.13	0.37	0.00	0.52	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.26	0.11	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TAAR6</i>	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.15	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EDN3</i>	0.00	0.00	0.19	0.21	0.00	0.00	0.18	0.11	0.13	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATXN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	0.12	0.18	0.22	0.00	0.00	0.18	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDK5RAP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.34	0.11	0.20	0.14	0.00	0.00	0.23	0.13	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GTF2IRD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.26	0.11	0.32	0.18	0.00	0.00	0.18	0.11	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>USP9X</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.35	0.13	0.30	0.14	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ANXA4</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.34	0.14	0.21	0.00	0.00	0.12	0.21	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SDF2L1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.43	0.11	0.11	0.00	0.00	0.17	0.25	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC12A8</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.31	0.14	0.10	0.00	0.00	0.15	0.20	0.16	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IFT20</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.35	0.10	0.16	0.00	0.00	0.10	0.24	0.14	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SHROOM4</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.47	0.11	0.19	0.00	0.00	0.15	0.26	0.12	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM120C</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.46	0.12	0.11	0.00	0.00	0.14	0.27	0.10	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>XK</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.33	0.10	0.00	0.11	0.00	0.19	0.21	0.10	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>RPS6KA5</i>	0.00	0.00	0.15	0.24	0.00	0.18	0.18	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ANKRD11</i>	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.38	0.16	0.32	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RABGAP1L</i>	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.56	0.13	0.28	0.11	0.00	0.00	0.26	0.00	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMEM37</i>	0.00	0.00	0.17	0.31	0.00	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACFD1</i>	0.00	0.00	0.15	0.22	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.19	0.22	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MCTP2</i>	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.41	0.21	0.00	0.00	0.00	0.21	0.20	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNA2D4</i>	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.00	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NKAIN4</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.51	0.13	0.14	0.00	0.00	0.23	0.27	0.00	0.11	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>METTL2B</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.38	0.11	0.14	0.00	0.00	0.16	0.23	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EFR3A</i>	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.58	0.13	0.19	0.00	0.00	0.17	0.28	0.00	0.12	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>METTL2A</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.38	0.11	0.14	0.00	0.00	0.16	0.23	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNC4</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.32	0.00	0.19	0.18	0.00	0.12	0.24	0.00	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HTR1A</i>	0.11	0.11	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HTR2A</i>	0.10	0.10	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHRNA7</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.11	0.19	0.00	0.10	0.00	0.14	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM155A</i>	0.00	0.00	0.17	0.27	0.00	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.17	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AUTS2</i>	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.17	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCZD8</i>	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.19	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHRN3</i>	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GUSBP5</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.22	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.23	0.15	0.13	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RPH3A</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.29	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.23	0.14	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDC42EP3</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.38	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.21	0.18	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ADD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.21	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.13	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PHACTR2</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.48	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.37	0.22	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TSN</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.39	0.13	0.26	0.00	0.00	0.00	0.23	0.18	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DBNDD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.33	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.34	0.26	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDK5RAP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.52	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.36	0.11	0.11	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NXF3</i>	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.59	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.27	0.15	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BRD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.41	0.12	0.24	0.00	0.00	0.00	0.23	0.15	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHRNA3</i>	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.13	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHRNA5</i>	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.12	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDKL5</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.21	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.21	0.14	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLU</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.10	0.00	0.13	0.20	0.00	0.00	0.15	0.13	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MIR103A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.25	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00	0.22	0.15	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COL25A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.26	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00	0.24	0.15	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GDNF-AS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.39	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00	0.33	0.14	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF804A</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.17	0.20	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DTNBP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00	0.19	0.22	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PCDH11X</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.25	0.13	0.10	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CTTNBP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.45	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.19	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

JRKL	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.69	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.37	0.11	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LITAF	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.32	0.18	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCL4	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.13	0.17	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRPA1	0.00	0.00	0.16	0.19	0.00	0.00	0.17	0.16	0.20	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARL13B	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.32	0.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CX3CL1	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	0.00	0.13	0.16	0.20	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BMP5	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.18	0.15	0.18	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF175	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.38	0.14	0.34	0.21	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SH3TC2	0.00	0.00	0.14	0.28	0.00	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPATCH8	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.45	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.24	0.00	0.00	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.53	0.13	0.20	0.00	0.00	0.21	0.19	0.00	0.00	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MALL	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.48	0.13	0.11	0.00	0.00	0.22	0.16	0.00	0.00	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM126A	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.34	0.00	0.20	0.15	0.00	0.10	0.22	0.00	0.00	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DLL1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.19	0.12	0.00	0.14	0.12	0.00	0.00	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FGFR3	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.14	0.17	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GSC2	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.42	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.27	0.15	0.00	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TSHZ3	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.39	0.12	0.34	0.00	0.00	0.00	0.22	0.14	0.00	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POU6F2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.36	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.19	0.11	0.00	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIX3	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.19	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.21	0.16	0.00	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VSX2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.14	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.00	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LHX3	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.17	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.00	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRICKLE1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.35	0.11	0.36	0.00	0.00	0.00	0.22	0.12	0.00	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TSHZ2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.40	0.11	0.35	0.00	0.00	0.00	0.22	0.14	0.00	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LHX4	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.32	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.21	0.14	0.00	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HMX2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.29	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.23	0.13	0.00	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZIC3	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.18	0.14	0.00	0.32	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATXN7	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.22	0.00	0.16	0.19	0.00	0.00	0.20	0.12	0.00	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LMX1B	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.21	0.10	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.32	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TPPP3	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.42	0.00	0.30	0.18	0.00	0.00	0.24	0.13	0.00	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IFT140	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.34	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.26	0.12	0.00	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GJC1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.16	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.14	0.13	0.00	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C1ORF130	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.34	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.23	0.12	0.00	0.49	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHST3	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.24	0.13	0.00	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMA2	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.10	0.13	0.11	0.00	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RIMS4	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.17	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCND1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.26	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.24	0.00	0.17	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIN1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EN2	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.24	0.25	0.15	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DLX5	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18	0.15	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCDC64B	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.34	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.35	0.23	0.17	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>CCDC64</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.34	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.35	0.23	0.17	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DLX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.19	0.27	0.19	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EMX2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.21	0.30	0.19	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MARCKSP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.49	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.43	0.30	0.31	0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HAR1A</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.34	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.49	0.48	0.38	0.50	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WDR62</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.39	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.27	0.20	0.16	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GAP43</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.18	0.25	0.28	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HAR1B</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.34	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.48	0.47	0.36	0.50	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DLX2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.10	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.16	0.24	0.17	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DLX6</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.18	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.18	0.21	0.15	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZIC4</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.40	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.31	0.30	0.21	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SIX6</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.26	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.25	0.17	0.11	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.23	0.30	0.29	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NEUROG2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.21	0.29	0.19	0.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OTX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.25	0.30	0.19	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCDC141</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.33	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.29	0.21	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NDE1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.25	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.17	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TBC1D24</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.47	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.31	0.16	0.18	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SEP-07</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.40	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.28	0.24	0.18	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RAX</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.20	0.23	0.14	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SMAN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.24	0.17	0.13	0.41	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPG11</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.21	0.16	0.10	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LIX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.25	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.26	0.18	0.15	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MECP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.18	0.16	0.00	0.00	0.21	0.20	0.20	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.15	0.21	0.00	0.00	0.16	0.12	0.11	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PVALB</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.00	0.00	0.13	0.24	0.24	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TARDBP</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.22	0.00	0.00	0.16	0.17	0.17	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RTN3P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.36	0.15	0.12	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GJB5</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.16	0.11	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNAB3</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.33	0.14	0.19	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNV1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.32	0.16	0.20	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.38	0.14	0.17	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNG3</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.29	0.16	0.20	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C20ORF203</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.46	0.24	0.22	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNC3</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.29	0.22	0.24	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC4A10</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.34	0.32	0.24	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EFHB</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.33	0.12	0.18	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNG1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.35	0.14	0.16	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.16	0.20	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCL3L1</i>	0.00	0.00	0.13	0.19	0.00	0.12	0.16	0.17	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>KLK1</i>	0.00	0.00	0.13	0.19	0.00	0.14	0.14	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IFNK</i>	0.00	0.00	0.16	0.29	0.00	0.27	0.22	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CD1E</i>	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.24	0.17	0.10	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ARL6</i>	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.44	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.22	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BBS9</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.45	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.16	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EXOC3L2</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.27	0.13	0.11	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TAGAP</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.30	0.13	0.12	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>METTL21B</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.37	0.12	0.19	0.19	0.00	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIF21B</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.36	0.12	0.12	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.27	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF699</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.17	0.13	0.18	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>FMN2</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.40	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.16	0.29	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF227</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.46	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.28	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00
<i>CTSS</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.17	0.24	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00
<i>KCNH7</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.00	0.13	0.25	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>C10ORF67</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.30	0.23	0.34	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00
<i>TRIM65</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.23	0.19	0.18	0.19	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00
<i>AQP4</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.00	0.00	0.15	0.15	0.16	0.19	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00
<i>TCERG1</i>	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00	0.38	0.18	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>OXT</i>	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.10	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>CNR1</i>	0.13	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>MTMR12</i>	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.48	0.14	0.13	0.00	0.00	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>TMEM97</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.34	0.11	0.36	0.25	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>MED25</i>	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.44	0.22	0.41	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>MIR613</i>	0.00	0.00	0.21	0.34	0.00	0.32	0.26	0.47	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
<i>RDH5</i>	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.18	0.11	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
<i>ATP8B1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.21	0.11	0.17	0.17	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>SREBF2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.12	0.23	0.13	0.00	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
<i>APOL4</i>	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.39	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>SAA4</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.31	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>EXOC6</i>	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.34	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>CLK4</i>	0.00	0.00	0.13	0.38	0.00	0.55	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>HNRPDL</i>	0.00	0.00	0.10	0.35	0.00	0.54	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>OCRL</i>	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.28	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>PCBP3</i>	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.47	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>ACER1</i>	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.34	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
<i>RBM4</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.43	0.11	0.39	0.12	0.00	0.00	0.21	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
<i>CSNK1E</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.18	0.12	0.24	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>MBNL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.28	0.12	0.21	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>TIAL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.27	0.12	0.32	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>MIR96</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.31	0.13	0.52	0.29	0.00	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00

TRA2B	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.33	0.12	0.25	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
DMWD	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.39	0.13	0.20	0.11	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
MIR29B2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.38	0.12	0.30	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
HPD	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.30	0.12	0.12	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
GCHFR	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.30	0.13	0.24	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
TFCP2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.27	0.14	0.36	0.16	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
CHIT1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.13	0.13	0.24	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
MVK	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.25	0.12	0.18	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
CSNK1D	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.27	0.11	0.24	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
SRSF2	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.24	0.10	0.24	0.13	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
NAA10	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.31	0.11	0.40	0.26	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
PTPLA	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.43	0.15	0.23	0.11	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
LMBRD1	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
NIPAL4	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00	0.21	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
ATP11C	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.49	0.13	0.13	0.00	0.00	0.19	0.21	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
MTMR1	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.45	0.12	0.13	0.00	0.00	0.15	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
ATP9A	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.48	0.11	0.10	0.00	0.00	0.20	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
SLC40A1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.12	0.12	0.00	0.12	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
GNPTG	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.31	0.14	0.00	0.15	0.00	0.11	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
PION	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.23	0.25	0.00	0.11	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
DHDDS	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.49	0.00	0.14	0.13	0.00	0.15	0.20	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
GANC	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.17	0.00	0.16	0.20	0.00	0.15	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
ABCA3	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.26	0.00	0.17	0.17	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
ALG12	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.10	0.10	0.00	0.25	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
ATP7B	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.13	0.19	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
GBA3	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	0.00	0.17	0.19	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
SLC26A2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.23	0.00	0.12	0.13	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
APH1A	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.22	0.00	0.16	0.12	0.00	0.20	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
DPM1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.40	0.00	0.17	0.10	0.00	0.18	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
ENPP7	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.41	0.00	0.18	0.11	0.00	0.10	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00
SPR	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.24	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.22	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
NT5C3	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.34	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.22	0.10	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00
NAAA	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.39	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.28	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
ALDH1A1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.19	0.19	0.00	0.00	0.16	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00
NSDHL	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.11	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00
RPS23	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.56	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
CHMP2B	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.25	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
UBE2D4	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.44	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.31	0.14	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
NXF5	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.15	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
TPH1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.14	0.12	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00



TPH2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.15	0.16	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
MME	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.15	0.22	0.00	0.00	0.14	0.16	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
PMP2	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.46	0.12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.00	0.35	0.23	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
PAH	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
TMEM167A	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
PLEKHG3	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.21	0.21	0.24	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
ST8SIA5	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.19	0.19	0.30	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
HEXB	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.19	0.14	0.11	0.24	0.22	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
HNP1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.42	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00
NNMT	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.21	0.22	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.32	0.00	0.00
ATXN3	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.17	0.00	0.14	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00	0.00
GALE	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.27	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.00
PNP	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.17	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.22	0.00	0.00
RAB22A	0.00	0.00	0.17	0.33	0.00	0.37	0.21	0.20	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
RAB8A	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.29	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
WNK1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.11	0.19	0.11	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
EIF2S1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.23	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
RAB3A	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.18	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
RAB3GAP1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.29	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.25	0.12	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
SNAP25	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
RAB14	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.33	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.23	0.00
ATF3	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.14	0.11	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00
EIF2AK3	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.17	0.00	0.22	0.22	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00
RFX6	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.38	0.00	0.20	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.25	0.00	0.00	0.14	0.00
KCNMA1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.11	0.11	0.00	0.12	0.13	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00
HCRT	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.20	0.11	0.00	0.23	0.00	0.11	0.00
ZPLD1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.26	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.20	0.14	0.00	0.14	0.00
GULOP	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.21	0.22	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.32	0.12	0.00
APOBR	0.00	0.00	0.20	0.34	0.00	0.30	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.27	0.12	0.00
KL	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.10	0.12	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.12	0.00
HDLC3	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.13	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.22	0.14	0.00
PLTP	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.15	0.12	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.23	0.10	0.00
APOL1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.22	0.12	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.15	0.12	0.00
APOC1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.10	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.21	0.11	0.00
HP	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.19	0.00	0.15	0.13	0.00
LUZP2	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.18	0.00	0.23	0.15	0.00
PCBD1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.30	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.00	0.21	0.13	0.00
FUCA1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.21	0.19	0.00
SLC2A9	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.28	0.00	0.21	0.28	0.00
CAT	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11	0.00	0.15	0.00	0.11	0.10	0.00

<i>NR1H3</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.17	0.12	0.00
<i>CKBE</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.19	0.13	0.00
<i>LCAT</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.26	0.10	0.00
<i>AMPD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.14	0.22	0.14	0.00
<i>SIRT1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.22	0.18	0.14	0.00
<i>BMIQ4</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.29	0.20	0.13	0.22	0.00
<i>BMIQ3</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.29	0.20	0.13	0.22	0.00
<i>ALDH3A2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.12	0.11	0.35	0.13	0.00
<i>TGM7</i>	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.24	0.21	0.26	0.18	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
<i>CHMP6</i>	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.48	0.18	0.26	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>BAG5</i>	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.32	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
<i>CCT4</i>	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.44	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>SERGEF</i>	0.00	0.00	0.14	0.39	0.00	0.65	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
<i>MAP1LC3C</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.33	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
<i>BAG3</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.27	0.14	0.31	0.30	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>TBCC</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.44	0.12	0.24	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
<i>IFT57</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.43	0.12	0.29	0.12	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
<i>AIMP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.33	0.12	0.30	0.18	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
<i>C19ORF46</i>	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.61	0.11	0.18	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
<i>DYNLT3</i>	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.49	0.15	0.17	0.00	0.00	0.14	0.20	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
<i>DEF8</i>	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.67	0.13	0.18	0.00	0.00	0.15	0.23	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
<i>KLC3</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.50	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.27	0.12	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
<i>KIF2A</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.36	0.00	0.24	0.11	0.00	0.00	0.24	0.16	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
<i>GDAP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.22	0.00	0.00	0.13	0.00	0.10	0.16	0.00	0.00	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
<i>TPPP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.38	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.25	0.12	0.00	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>CAPN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.23	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>RHOT2</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.41	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.36
<i>TBCA</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.41	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16
<i>RGAG4</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.42	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.39
<i>KLC4</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.22	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17
<i>SLC25A37</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.40	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.29
<i>MRPL40</i>	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.56	0.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18
<i>CYP51A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.31	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.11
<i>PRDX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.19	0.00	0.26	0.24	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12
<i>THAP5</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.49	0.00	0.35	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.32
<i>SEPN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.31	0.00	0.14	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12
<i>GPX4</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.16
<i>FTL</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.19	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.10
<i>IDI2</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.48	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.14
<i>TDP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.25	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13

APTX	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.25	0.00	0.15	0.19	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.14
FECH	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.17
MMACHC	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.25	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.15
DPYS	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.33	0.00	0.14	0.15	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.11
ALDH18A1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.33	0.00	0.12	0.15	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.17
ABCD4	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.42	0.10	0.00	0.00	0.00	0.19	0.24	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.14
PEX26	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.41	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.25
SLC25A28	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.48	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.21	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.33
TSPO2	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.56	0.00	0.20	0.00	0.00	0.21	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.15
ATP11B	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.60	0.00	0.12	0.00	0.00	0.27	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11
DOLK	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.49	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.21	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.12
CYB5R3	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.26	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.16
MSS51	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.45	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.32
ALDH3B1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.36	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.23	0.14	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.11
ATP13A2	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.13	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.11
PARK2	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.12	0.10	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.16
TSEN34	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.40	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.22	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13
SCAX3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.27	0.27	0.21	0.33	0.32	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11
MTHFD1L	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.32	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.17	0.00	0.31	0.00	0.20
FOXRED1	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.50	0.00	0.21	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	0.35
OMA1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.44	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.15	0.00	0.52
ATG12	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.33	0.12	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.15	0.00	0.27
MMADHC	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.51	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.12	0.34	0.00	0.20
SSBP1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.41	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.15	0.18	0.00	0.28
KARS	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.38	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.15	0.17	0.00	0.21
TRMU	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.40	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.16	0.21	0.00	0.39
TUFM	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.47	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.21	0.00	0.40
IBAS7	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.37	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.38	0.00	0.40
SCO1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.41	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.21	0.00	0.40
GTPBP3	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.55	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.21	0.00	0.41
MTIF3	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.44	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.15	0.18	0.00	0.40
PRPS1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.32	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.10
NDUFS6	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.51	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.37
TSFM	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.47	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.24	0.00	0.38
NFU1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.50	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.16	0.28	0.00	0.38
ATG4D	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.43	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.16	0.00	0.41
NDUFAF1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.43	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.15	0.18	0.00	0.43
PTCD3	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.63	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.25	0.00	0.52
FASTKD2	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.54	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.22	0.00	0.53
PTCD1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.56	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.18	0.27	0.00	0.54

<i>IARS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.41	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.20	0.23	0.00	0.52
<i>NDUFS7</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.37	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.24	0.00	0.50
<i>COX5B</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.42	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.23	0.00	0.44
<i>GFM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.47	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.19	0.22	0.00	0.45
<i>LYRM4</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.53	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.26	0.00	0.49
<i>SMCR7</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.38	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.15	0.14	0.00	0.37
<i>NDUFA9</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.45	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.23	0.00	0.49
<i>ATPAF2</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.49	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.19	0.00	0.36
<i>GGTLC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.45	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.34	0.00	0.11
<i>HSCB</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.58	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.34
<i>SARS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.46	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	0.34
<i>MCCC2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.28	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.17
<i>NDUFB8</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.40	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.33
<i>D2HGDH</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.19	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.25
<i>NAGS</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.32	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.38	0.00	0.24
<i>ETFDH</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.26	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.24	0.35	0.00	0.31
<i>OPA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.15	0.14	0.00	0.36
<i>MUT</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.24	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.17
<i>MCEE</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.34	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.36	0.00	0.16
<i>YME1L1</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.24	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.22	0.00	0.53
<i>MNF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.22	0.23	0.00	0.71
<i>YARS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.22	0.27	0.00	0.49
<i>UGP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.13
<i>TIMM8A</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.22	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	0.37
<i>TIMM13</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.19	0.16	0.00	0.52
<i>TIMM8B</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.19	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.15	0.00	0.50
<i>MIPEP</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.35
<i>NDUFV2</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.11	0.18	0.00	0.29
<i>POLG</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.19	0.18	0.00	0.30
<i>MT1XP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.13	0.12	0.19	0.18	0.00	0.53
<i>APIP</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.33	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.39
<i>MAP3K5</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.11
<i>FASTKD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.49	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.28	0.10	0.73
<i>FASTKD3</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.49	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.28	0.10	0.73
<i>FASTKD5</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.49	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.28	0.10	0.73
<i>TFB1M</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.37	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24	0.22	0.18	0.36
<i>SUCLA2</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.37	0.21	0.44
<i>MTPAP</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.16	0.24	0.11	0.32
<i>TUFMP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.11	0.11	0.44
<i>ND5</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.21	0.21	0.13	0.41

ND1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.27	0.23	0.21	0.18	0.38
HHC3	0.17	0.17	0.26	0.27	0.16	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JKAMP	0.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.39	0.17	0.24	0.11	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PKD2	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.13	0.11	0.15	0.18	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR616	0.00	0.00	0.10	0.28	0.00	0.34	0.17	0.48	0.32	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP1AR	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.35	0.21	0.19	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANKS6	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.30	0.11	0.00	0.12	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DRD1	0.14	0.14	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NSD1	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.26	0.17	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RPS19	0.00	0.00	0.17	0.29	0.00	0.28	0.19	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPS2	0.00	0.00	0.24	0.39	0.00	0.31	0.30	0.45	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRPS1	0.00	0.00	0.10	0.25	0.00	0.30	0.15	0.35	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TTC21B	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.30	0.16	0.34	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOS1	0.00	0.00	0.16	0.21	0.00	0.14	0.16	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMF1	0.00	0.00	0.10	0.27	0.00	0.34	0.15	0.37	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UNC13D	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.18	0.16	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IGFBP4	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.15	0.15	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TBC1D5	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.41	0.22	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VPS4B	0.00	0.00	0.16	0.31	0.00	0.37	0.19	0.23	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHMP2A	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.39	0.16	0.25	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VPS4A	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.33	0.13	0.25	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPLOC4	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.42	0.19	0.24	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SNF8	0.00	0.00	0.21	0.38	0.00	0.43	0.26	0.27	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAPSN	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.18	0.22	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CEACAM16	0.00	0.00	0.15	0.32	0.00	0.40	0.21	0.17	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VPS39	0.00	0.00	0.21	0.42	0.00	0.43	0.30	0.30	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB9A	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.34	0.18	0.25	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VPS28	0.00	0.00	0.19	0.35	0.00	0.36	0.25	0.29	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHRNE	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.13	0.21	0.00	0.10	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPHP4	0.00	0.00	0.10	0.21	0.00	0.30	0.11	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRPV4	0.00	0.00	0.15	0.19	0.00	0.00	0.15	0.14	0.21	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BMPR2	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.16	0.16	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SGCA	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.11	0.13	0.23	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CR1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.11	0.14	0.13	0.17	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMPRSS3	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.27	0.11	0.19	0.17	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DYSF	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.17	0.11	0.13	0.26	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARIH1	0.00	0.00	0.13	0.33	0.00	0.44	0.18	0.28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EPS15	0.00	0.00	0.20	0.33	0.00	0.26	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRPF40A	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.41	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MED13L	0.00	0.00	0.16	0.38	0.00	0.55	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ARHGAP10	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.35	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AKAP8L	0.00	0.00	0.12	0.35	0.00	0.52	0.16	0.26	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAP30	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.33	0.17	0.33	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ITSN1	0.00	0.00	0.19	0.33	0.00	0.32	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATXN2L	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.41	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARHGAP42	0.00	0.00	0.13	0.32	0.00	0.45	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RASGEF1B	0.00	0.00	0.18	0.35	0.00	0.46	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYO9A	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.46	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DOCK5	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.37	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NTF6A	0.00	0.00	0.17	0.31	0.00	0.38	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDARADD	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.24	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMC5	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.33	0.19	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANKMY2	0.00	0.00	0.14	0.24	0.00	0.31	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FHL5	0.00	0.00	0.14	0.32	0.00	0.42	0.18	0.31	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRIM31	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.52	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FGD2	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.43	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CBX4	0.00	0.00	0.10	0.23	0.00	0.27	0.14	0.37	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIK3R4	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.41	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TBX10	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.32	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFC2	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.37	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB5C	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.39	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ERI3	0.00	0.00	0.12	0.36	0.00	0.50	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IPCEF1	0.00	0.00	0.19	0.34	0.00	0.46	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SH3GL1	0.00	0.00	0.17	0.36	0.00	0.41	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF214	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.37	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RILP	0.00	0.00	0.14	0.32	0.00	0.38	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DMRTB1	0.00	0.00	0.11	0.35	0.00	0.60	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMB4	0.00	0.00	0.10	0.31	0.00	0.42	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB39A	0.00	0.00	0.10	0.32	0.00	0.52	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMC4	0.00	0.00	0.12	0.34	0.00	0.48	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARL8B	0.00	0.00	0.11	0.33	0.00	0.53	0.14	0.34	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FGD3	0.00	0.00	0.13	0.30	0.00	0.46	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
USP31	0.00	0.00	0.10	0.31	0.00	0.47	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZFAND5	0.00	0.00	0.15	0.37	0.00	0.48	0.22	0.26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TTC8	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.36	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZC4H2	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.51	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STON1	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.43	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMC3	0.00	0.00	0.15	0.35	0.00	0.42	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RILPL1	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.40	0.17	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RERE	0.00	0.00	0.16	0.35	0.00	0.46	0.21	0.31	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ARFIP2	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.39	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TUBA3C	0.00	0.00	0.14	0.32	0.00	0.42	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZFP64	0.00	0.00	0.13	0.35	0.00	0.48	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCT5	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.40	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AASTH38	0.00	0.00	0.15	0.22	0.00	0.20	0.18	0.00	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAAR9	0.00	0.00	0.20	0.25	0.00	0.15	0.22	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PPP2R4	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.25	0.11	0.29	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IFT74	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.49	0.12	0.30	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAMHD1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.34	0.11	0.26	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HECW1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.35	0.14	0.34	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TGM1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	0.12	0.17	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANG	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.15	0.11	0.21	0.26	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PDCD2	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.41	0.14	0.35	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CSMD1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.27	0.13	0.21	0.19	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RRS1	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.42	0.12	0.20	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RRP1B	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.49	0.14	0.41	0.21	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHD2	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.47	0.13	0.33	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DAPK1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.18	0.13	0.25	0.20	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MBNL3	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.39	0.10	0.19	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PNKD	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.39	0.13	0.19	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STK39	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.19	0.13	0.18	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBB	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.17	0.11	0.23	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAMTA1	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.41	0.13	0.33	0.20	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCF4	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.15	0.11	0.29	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NUCKS1	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.47	0.14	0.31	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSPA8	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13	0.13	0.15	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WHSC1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.31	0.14	0.38	0.26	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRSS3	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.26	0.12	0.28	0.22	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TGM3	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.25	0.10	0.23	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G3BP1	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.38	0.15	0.42	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF124	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.49	0.14	0.26	0.13	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLDN	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.20	0.12	0.14	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAF15	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.38	0.11	0.33	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBE2K	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.35	0.14	0.31	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR181C	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.34	0.12	0.48	0.29	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRISPLD1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.33	0.12	0.10	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PPP2R2A	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.27	0.11	0.32	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR133B	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.30	0.14	0.49	0.33	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CTSC	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.11	0.20	0.20	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATXN10	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.34	0.11	0.17	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>MAPK12</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.24	0.11	0.25	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SETD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.40	0.12	0.43	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FRG1</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.41	0.11	0.18	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CUL9</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.39	0.12	0.37	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BRK1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.34	0.11	0.22	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KLK10</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.22	0.13	0.23	0.24	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EYA4</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.34	0.11	0.20	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ERVW-6</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.36	0.11	0.19	0.16	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HSPA7</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.41	0.13	0.24	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UBE2E1</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.34	0.13	0.32	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CTSF</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.39	0.13	0.19	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PLS3</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.39	0.11	0.24	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATXN1L</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.36	0.13	0.25	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DOCK8</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.31	0.13	0.20	0.22	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FBXO7</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.39	0.13	0.34	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DNMBP</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.31	0.13	0.17	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNGB1</i>	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.34	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PKD1L2</i>	0.00	0.00	0.30	0.42	0.00	0.39	0.30	0.00	0.00	0.00	0.27	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNA1F</i>	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GPR171</i>	0.00	0.00	0.17	0.35	0.00	0.48	0.20	0.00	0.00	0.00	0.23	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNG1</i>	0.00	0.00	0.17	0.30	0.00	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.17	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SGCZ</i>	0.00	0.00	0.10	0.22	0.00	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.22	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NYX</i>	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLINT1</i>	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRSS46</i>	0.00	0.00	0.15	0.26	0.00	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.23	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MPZL3</i>	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.38	0.15	0.00	0.00	0.00	0.20	0.14	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLVS2</i>	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LACE1</i>	0.00	0.00	0.12	0.27	0.00	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GCCD2</i>	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLCN4</i>	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00	0.31	0.16	0.00	0.00	0.00	0.29	0.19	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GCCD3</i>	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MGR7</i>	0.00	0.00	0.23	0.33	0.00	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.17	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHRNA</i>	0.00	0.00	0.17	0.29	0.00	0.15	0.25	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ITGBL1</i>	0.00	0.00	0.17	0.37	0.00	0.46	0.23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHRNA1</i>	0.00	0.00	0.18	0.30	0.00	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.20	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DYT15</i>	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNG6</i>	0.00	0.00	0.21	0.37	0.00	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.20	0.26	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRRG4</i>	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.42	0.17	0.00	0.00	0.00	0.18	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC26A5</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.21	0.10	0.18	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIFC3</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.48	0.13	0.14	0.00	0.00	0.14	0.23	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



KCNU1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.23	0.10	0.13	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLDN14	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.12	0.11	0.00	0.00	0.22	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATP1A4	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.35	0.11	0.12	0.00	0.00	0.15	0.21	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRXCR1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.28	0.12	0.13	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CASD1	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.53	0.10	0.14	0.00	0.00	0.17	0.30	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB36	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.46	0.12	0.23	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM147	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.41	0.12	0.14	0.00	0.00	0.28	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ORMDL1	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.46	0.11	0.14	0.00	0.00	0.29	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C14ORF133	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.39	0.11	0.18	0.00	0.00	0.15	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CDHR1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.37	0.10	0.13	0.00	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SNX33	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.37	0.13	0.19	0.00	0.00	0.15	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIAA1432	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.46	0.12	0.10	0.00	0.00	0.16	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANK1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.10	0.14	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C14ORF49	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.39	0.11	0.16	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VWA1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.32	0.11	0.11	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNE4	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.26	0.10	0.12	0.00	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESPN	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.13	0.14	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM134C	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.57	0.13	0.19	0.00	0.00	0.11	0.28	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTOR	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.44	0.12	0.19	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CTNNA3	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.29	0.10	0.16	0.00	0.00	0.14	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COG7	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.47	0.14	0.16	0.00	0.00	0.25	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUN2	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.38	0.12	0.16	0.00	0.00	0.16	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRELD1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.39	0.10	0.11	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMC1	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.44	0.13	0.23	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCNXL3	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.49	0.13	0.12	0.00	0.00	0.16	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYT16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.48	0.12	0.15	0.00	0.00	0.14	0.27	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANKZF1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.43	0.10	0.22	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYNE2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.32	0.11	0.15	0.00	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM20C	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.41	0.10	0.13	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TXLNB	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.45	0.11	0.12	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EPB41	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.23	0.11	0.16	0.00	0.00	0.16	0.17	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRAS1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.31	0.12	0.12	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIL1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.36	0.00	0.11	0.11	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NBAS	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.44	0.00	0.18	0.15	0.00	0.14	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.18	0.00	0.14	0.14	0.00	0.11	0.10	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PORCN	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.36	0.00	0.21	0.11	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIAA1199	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.42	0.00	0.31	0.18	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNRG	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.44	0.00	0.31	0.18	0.00	0.13	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NAPSB	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.21	0.18	0.00	0.16	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TUSC3	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.41	0.00	0.20	0.13	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ADAMTS17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.25	0.00	0.14	0.14	0.00	0.18	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC10013006 3	0.00	0.00	0.15	0.26	0.00	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.14	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAND3	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NCKAP5	0.00	0.00	0.23	0.35	0.00	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
APC2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.40	0.12	0.33	0.00	0.00	0.00	0.23	0.11	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RALGAPA1	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.51	0.11	0.30	0.00	0.00	0.00	0.26	0.11	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENPJ	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.42	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KAT6B	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.35	0.11	0.37	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCNT	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	0.00	0.21	0.11	0.00	0.00	0.17	0.16	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CTSH	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.19	0.21	0.00	0.00	0.18	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEP-01	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.49	0.00	0.28	0.14	0.00	0.00	0.24	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAX8	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.20	0.00	0.17	0.00	0.12	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLC24A1	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.25	0.10	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATP6V0A4	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.31	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.18	0.12	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KLHL14	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.38	0.00	0.17	0.00	0.00	0.20	0.24	0.10	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM237	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.47	0.00	0.12	0.00	0.00	0.11	0.24	0.12	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NTRK1	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00	0.13	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NGFG	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	0.13	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNO	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.35	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BLOC1S3	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.32	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPN2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.19	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNMB3	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.10	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCLT1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.17	0.00	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNMB2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.19	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHRNB4	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.13	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RSRC1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.26	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C18ORF25	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.41	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.15	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MARK1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.31	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.24	0.13	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RNF165	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.41	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.15	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM200A	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.41	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.15	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NUFIP1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.17	0.10	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM200B	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.41	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.15	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHURC1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.42	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.22	0.13	0.12	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AFF2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.30	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.13	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB39B	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.53	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.35	0.14	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM200C	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.41	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.15	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DYX6	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.22	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.16	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASAH2B	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.38	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.27	0.13	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STH	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.10	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DAOA	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.19	0.23	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>ANKK1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.14	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FMR1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	0.00	0.12	0.14	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNNM4</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.31	0.12	0.10	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDH2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	0.13	0.12	0.10	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CX3CR1</i>	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00	0.10	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MPZ</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.12	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PMP22</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.12	0.15	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TBX20</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.29	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RNF10</i>	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.65	0.11	0.31	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.31	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HES2</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.37	0.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NEFH</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPRN</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.40	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HOXA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.10	0.26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>POU4F3</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.22	0.11	0.28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.32	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OSR1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.30	0.12	0.30	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAFB</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.17	0.11	0.27	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CASS4</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.35	0.00	0.23	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>USPL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.24	0.00	0.14	0.24	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYNM</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.30	0.00	0.15	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SETX</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.29	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRX</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BAHCC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.45	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.00	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VEZT</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.37	0.00	0.27	0.00	0.00	0.15	0.18	0.00	0.00	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM184B</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.45	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.00	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NOTCH3</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.20	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HOXA2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.14	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATOH7</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.23	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.19	0.17	0.00	0.39	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLIP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.26	0.17	0.00	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIF15</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.29	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.00	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HESX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FOXI2</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.22	0.12	0.00	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SOX3</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.19	0.13	0.00	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYH14</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.26	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.19	0.11	0.00	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZFP90</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.49	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.24	0.11	0.00	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF488</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.33	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.18	0.14	0.00	0.42	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FOXI3</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.30	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.18	0.10	0.00	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.19	0.20	0.00	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AAAS</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.29	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.14	0.00	0.31	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GJC3</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.20	0.13	0.00	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GJC2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.13	0.00	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>GRIA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIN2B</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRIN2A</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GDNF</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCDC85C</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.40	0.43	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AUTS3</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.21	0.20	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDHR4</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.31	0.29	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.12	0.15	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DWS</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.16	0.13	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DHX9P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.11	0.11	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KBTBD11</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.14	0.10	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC12A2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.14	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GFAP</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.13	0.17	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FCMTE2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.18	0.21	0.21	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCA18</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.15	0.11	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCN1A</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.17	0.14	0.18	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPBPL1</i>	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.28	0.15	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AIRE</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.14	0.10	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>F12</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.11	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IGAD1</i>	0.00	0.00	0.15	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BP10</i>	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BP12</i>	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BP13</i>	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HYT1</i>	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BP11</i>	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BB55</i>	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SKOR1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.28	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MPHOSPH9</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.29	0.00	0.14	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FOXN3</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.47	0.00	0.33	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COL18A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.16	0.25	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIF12</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.45	0.00	0.17	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ADM</i>	0.00	0.00	0.14	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.17	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPR3</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.16	0.17	0.13	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NPHS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NINJ2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11	0.22	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FNIP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.40	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
<i>PPP2CA</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.19	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>MIP</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.20	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
<i>CRH</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
<i>ACHE</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.11	0.16	0.18	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00

HSPB7	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.34	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00
APOA1BP	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.40	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
MIR758	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.26	0.10	0.32	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
PCBP2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.32	0.12	0.34	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
TIA1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.26	0.14	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
TREX1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.23	0.11	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
RLBP1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.23	0.11	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
LIPH	0.00	0.00	0.16	0.27	0.00	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
ABCC6	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.17	0.00	0.11	0.18	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
SRSF7	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.37	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
GPX5	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.33	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
FXR1	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.38	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
SREK1	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.51	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
CELF3	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.47	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
SRSF6	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.37	0.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
GNPTAB	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.24	0.12	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
ERVK-11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.33	0.00	0.16	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
GNE	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.26	0.00	0.18	0.24	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
DDX6	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.37	0.00	0.38	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
PTS	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.21	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
NDRG1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.21	0.00	0.34	0.31	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
UBIAD1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.39	0.00	0.19	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
BLMH	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.28	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
SMARCAL1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.32	0.00	0.18	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
RNASEH2A	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.46	0.00	0.29	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
GSTZ1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.12	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00
CERKL	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.37	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
CRTAP	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.32	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
GCH1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
FAH	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.19	0.00	0.16	0.26	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
CNBP	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.35	0.00	0.19	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
HMBS	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
EHMT1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.24	0.00	0.32	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
LCMT1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.48	0.00	0.38	0.12	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
ATXN8	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.25	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
IYD	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
CYBRD1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00
ABCA10	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.28	0.24	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
ATP8A2	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.56	0.00	0.16	0.00	0.00	0.22	0.26	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
C14ORF1	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.68	0.00	0.27	0.00	0.00	0.17	0.21	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00

ST6GALNAC6	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.46	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
ABCA6	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.42	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
TBC1D14	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.47	0.00	0.12	0.00	0.00	0.10	0.23	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
NIPSNAP3B	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.49	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
MAN2B2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
PIGP	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.56	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.34	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
ABCA13	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.43	0.00	0.10	0.00	0.00	0.14	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
ALG3	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.37	0.00	0.00	0.11	0.00	0.18	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
ALG8	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.30	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
HGSNAT	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.32	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
SLC7A9	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.26	0.00	0.00	0.11	0.00	0.20	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
NPHP3-ACAD11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.22	0.00	0.00	0.13	0.00	0.10	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
PMM2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.25	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
MANBA	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
ADH4	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00
ADH7	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00
CTSO	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.43	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.27	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
ARSB	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
SLC3A1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.16	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
ATP13A5	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.28	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
MFSD10	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.20	0.10	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
WDYHV1	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.58	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
FSBP	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
TF	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
TTR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.11	0.11	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
SMN1	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.12	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
IDUA	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.20	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
APOC4	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.29	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.26	0.00	0.00
ABCG5	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.10	0.12	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00
ABCG8	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.10	0.11	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00
SHPK	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.34	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00
RPSAP52	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.10	0.11	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00
SOAT2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.21	0.00	0.16	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.37	0.00	0.00
LYZ	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.22	0.00	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00
PABPN1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.28	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00
PCYT1A	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.00
THRA	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
HPRT1	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.17	0.22	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00
TSC2	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.24	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00
APOA4	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.13	0.12	0.18	0.00	0.00

DDIT3	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00
AGER	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.10	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00
AVP	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.17	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00
HMSNO	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.24	0.11	0.22	0.00	0.00	0.12	0.00
INSR	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00
OB4	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.22	0.17	0.00	0.16	0.00
BW1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.22	0.17	0.00	0.16	0.00
MEHMO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.12	0.14	0.10	0.00	0.13	0.11	0.00	0.12	0.00
POU1F1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00
ABCB11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.18	0.11	0.00	0.00
ALOX12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.19	0.00	0.20	0.15	0.00
SBDSP1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.14	0.11	0.00
RNPEPL1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.13	0.00	0.30	0.00	0.13	0.15	0.00
MSTN	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.13	0.13	0.00	0.00
RPL18AP16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.12	0.00	0.00
PHKB	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.19	0.14	0.00
ABCC8	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12	0.14	0.18	0.00	0.00
SREBF1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.16	0.12	0.00	0.00
GCK	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.30	0.19	0.20	0.37	0.00
BECN1P1	0.00	0.00	0.11	0.26	0.00	0.32	0.16	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
POGK	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.42	0.12	0.25	0.16	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
KIAA0226	0.00	0.00	0.13	0.31	0.00	0.41	0.18	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
AEN	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.37	0.11	0.37	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
PLEKHM2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.33	0.11	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
C9ORF114	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.49	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
NXNL1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.38	0.00	0.23	0.19	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
PPP2R2B	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.26	0.00	0.26	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
NDUFB7	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.59	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
MAPRE3	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.38	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
TTLL6	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.43	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.21	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
TTLL11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.25	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
C21ORF2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.12	0.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
MRPL32	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
C7ORF25	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
TMEM126A	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
REEP1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
SLC35E1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.45	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13
C15ORF27	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15
RRM2B	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.27	0.00	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.23
ATG4A	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.38	0.00	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.21

RMRP	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.33	0.00	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11
HSD3B7	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.13
COX8C	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.42	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.32
UROC1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.35	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.17
SPATA18	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.47	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.32
FBXL5	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.12
NDUFB9	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.46	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.33
GLRX5	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.27	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.34
POP7	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.52	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.19
ABCB7	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.29
ALAS2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.20	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.15
MRPS12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.59	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23
MOCS2	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.36	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.22
ALDH7A1P1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.48	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.11
SARS	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.45	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.28
MOCS1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.19
MMAB	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.12
UROD	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.14
CPOX	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.25
GLDC	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.11
SFXN4	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.25
FAM178A	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.31	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11
MRXSL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.16	0.00	0.24	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11
NUDT1	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.16	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.17
MALSU1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.49	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.28	0.00	0.75
MRRF	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.56	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.20	0.00	0.56
CHCHD3	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.47	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.23	0.00	0.63
USP30	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.45	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.29	0.00	0.71
POLG2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.31	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.17	0.00	0.30
POLRMT	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.45	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.18	0.00	0.31
MTRF1L	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.48	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.22	0.00	0.48
C8ORF38	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.46	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.42
TFB2M	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.38	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.19	0.17	0.00	0.35
SDHC	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.18	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	0.27
TRND	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.31	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.22	0.12	0.00	0.44
SDHB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.23
NDUFV3	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.30	0.00	0.39
HCCS	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.32
DBT	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.23	0.00	0.18
PCCB	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.28	0.00	0.23



<i>BCS1L</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.17	0.24	0.00	0.42
<i>NDUFS8</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.22	0.00	0.45
<i>ATP5S</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.32	0.21	0.00	0.38
<i>NDUFS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.20	0.00	0.47
<i>MYO19</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.11	0.00	0.39
<i>HADHB</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.21	0.36	0.00	0.30
<i>ACAD8</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18	0.42	0.00	0.30
<i>COA5</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.18	0.00	0.50
<i>NDUFA12</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.20	0.24	0.00	0.58
<i>PET112</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.19	0.19	0.00	0.59
<i>ETFA</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.22	0.34	0.00	0.26
<i>UQCR11</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.19	0.31	0.00	0.56
<i>MMAA</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.21
<i>ETFB</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.31	0.00	0.27
<i>NDUFA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.23	0.27	0.00	0.49
<i>ACADSB</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.42	0.00	0.25
<i>MRPL24</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.17	0.00	0.43
<i>COX18</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.20	0.00	0.52
<i>SURF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.14	0.19	0.00	0.32
<i>NDUFA8</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.20	0.00	0.40
<i>MRPL18</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.17	0.00	0.43
<i>MRPS28</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.17	0.00	0.43
<i>PCCA</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.29	0.00	0.20
<i>MCCC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.18
<i>GFM1</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.17	0.27	0.00	0.35
<i>TMEM70</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.19	0.26	0.00	0.43
<i>ACSF3</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.21	0.39	0.00	0.35
<i>AMT</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.19
<i>AFG3L1P</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	0.44
<i>OPA3</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.32
<i>NDUFA6</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.24	0.00	0.54
<i>TRNA</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.11	0.00	0.21	0.16	0.00	0.53
<i>TRNAP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.16	0.00	0.29
<i>C10ORF2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.12	0.15	0.16	0.00	0.32
<i>SLC25A36</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.43	0.22	0.76
<i>PTCD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.40	0.12	0.67
<i>ND2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.13	0.20	0.16	0.24
<i>ATP6</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.23	0.22	0.12	0.43
<i>ND4</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.22	0.17	0.16	0.13	0.34
<i>ASMD</i>	0.00	0.00	0.17	0.26	0.00	0.15	0.23	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

KRT24	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	0.32	0.11	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MTMR10	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.27	0.11	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MTMR11	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.27	0.11	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATG14	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.36	0.16	0.27	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEC61G	0.00	0.00	0.10	0.26	0.00	0.38	0.13	0.15	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LEMD2	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.31	0.17	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBXN2B	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.42	0.15	0.23	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KDEL3	0.00	0.00	0.17	0.32	0.00	0.34	0.22	0.16	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SNX8	0.00	0.00	0.18	0.30	0.00	0.33	0.20	0.14	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TBC1D15	0.00	0.00	0.19	0.36	0.00	0.44	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TBL3	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.56	0.12	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AVL9	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.41	0.13	0.13	0.00	0.00	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB31L1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.26	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCDC134	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.37	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.19	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TNPO2	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	0.25	0.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB33B	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	0.43	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAF10	0.00	0.00	0.13	0.27	0.00	0.30	0.18	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GTF2B	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.19	0.16	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EFCAB6	0.00	0.00	0.19	0.35	0.00	0.33	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C1R	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.27	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAF4	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.30	0.16	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCZ1	0.00	0.00	0.11	0.33	0.00	0.53	0.14	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C12ORF44	0.00	0.00	0.12	0.35	0.00	0.56	0.17	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EIF3L	0.00	0.00	0.12	0.31	0.00	0.46	0.17	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GUCY2D	0.00	0.00	0.13	0.19	0.00	0.18	0.11	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OPTN	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.19	0.10	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FLI1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.16	0.11	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RNASEL	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.11	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DRAM1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.36	0.13	0.45	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WAS	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13	0.10	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BIRC2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13	0.12	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NLRP7	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.31	0.14	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NOL7	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.45	0.11	0.42	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HTATSF1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.27	0.13	0.33	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TBX1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.11	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SERPING1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.16	0.10	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTF	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.11	0.14	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FANCB	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.25	0.11	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AREI	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NIPAL2	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

HMGXB3	0.00	0.00	0.23	0.35	0.00	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CACNA1S	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RNF139	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.40	0.13	0.33	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYO15A	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.19	0.10	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBXN7	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.44	0.13	0.24	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WNK4	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.15	0.12	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LEMD3	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.37	0.16	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STX11	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.30	0.15	0.28	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VPS52	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.38	0.13	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SGCG	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.10	0.00	0.21	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VCP	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.21	0.00	0.19	0.18	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLDN23	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.33	0.00	0.20	0.15	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSPG2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.11	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ITGB4	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.16	0.16	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FARP1	0.00	0.00	0.11	0.25	0.00	0.38	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ECA1	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TULP1	0.00	0.00	0.13	0.23	0.00	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FTH1P15	0.00	0.00	0.20	0.36	0.00	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GIGYF2	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARHGAP27	0.00	0.00	0.16	0.32	0.00	0.41	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HOOK1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.37	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMD7	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.45	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SBF1	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.52	0.13	0.34	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAMLD1	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.46	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DRG2	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.59	0.11	0.28	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RBM14-RBM4	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.43	0.12	0.42	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PPP2R5E	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.39	0.12	0.28	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COTL1P1	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.47	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF224	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.50	0.12	0.43	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NIF3L1	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.63	0.13	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DYNC2H1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.38	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STOX1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.34	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACTR1A	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.42	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF395	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.51	0.15	0.38	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NUFIP2	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.46	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF219	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.55	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RNF146	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.32	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MUTED	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.28	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMC2	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.40	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYO1F	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.40	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

KPTN	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.39	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TBX19	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.31	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SFSWAP	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.52	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
USP12	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.45	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DGCR14	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.41	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DACH2	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.29	0.14	0.28	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMA1	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.46	0.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBE2E2	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.31	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJA1	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.41	0.13	0.35	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FIGN	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.37	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIF20B	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.55	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TBX22	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.32	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OBSL1	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.48	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HPS4	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.22	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBE2H	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.48	0.16	0.27	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MID2	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.51	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HPS6	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.24	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYO3B	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.46	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYO3A	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.33	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FGF3	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.14	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMA4	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.32	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TWF2	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.45	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMC6	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.46	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TATDN1	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.48	0.11	0.28	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TPRG1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.32	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PPP2R1B	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.34	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP3B1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.24	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FGD1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.36	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSMA3	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.46	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HAUS3	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.40	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPEF2	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.46	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSF4	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.30	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CSMD3	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.35	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PPP2CB	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.28	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANKRD49	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.39	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPAG16	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.45	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RS1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.23	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SERPINA3	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.14	0.13	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CEP290	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COIL	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.39	0.00	0.23	0.11	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

THAP1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.30	0.00	0.23	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRG2B	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.40	0.00	0.12	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DFNA5	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.32	0.00	0.28	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAR	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.32	0.19	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AFF4	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.35	0.00	0.36	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GTSCR1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.29	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MCPH1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.22	0.00	0.20	0.16	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WHSC2	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.40	0.00	0.32	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPN3	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.15	0.21	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEK1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.35	0.00	0.20	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ERVW-4	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.34	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COCH	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.25	0.00	0.14	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR562	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.28	0.00	0.28	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IFT122	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.37	0.00	0.15	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.30	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TSEN54	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.44	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIX1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.18	0.00	0.27	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBR2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.36	0.00	0.30	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANKRD1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.27	0.00	0.24	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EIF2AK2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC647859	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.29	0.00	0.12	0.20	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF644	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.39	0.00	0.35	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM127	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.30	0.00	0.20	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DLEU2	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.37	0.00	0.27	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LYST	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.16	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SETBP1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.41	0.00	0.25	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBAP1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.36	0.00	0.16	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANKRD2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.24	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HTT-AS1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.21	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR137	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.31	0.00	0.45	0.28	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RPL35A	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.49	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEP-09	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.33	0.00	0.27	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIX5	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.26	0.00	0.22	0.12	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NBPF23	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.31	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM134A	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.40	0.00	0.36	0.27	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NAPSA	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.30	0.00	0.21	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EPC2	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.37	0.00	0.23	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NXNL2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.42	0.00	0.18	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSF2	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.31	0.00	0.32	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIF4B	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.57	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.30	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>AP4E1</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.45	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NKAIN3</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.26	0.27	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AP4S1</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.46	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.19	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>JOSD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.40	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KRTAP24-1</i>	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.60	0.12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NKAIN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.26	0.27	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LHFPL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.49	0.12	0.00	0.00	0.00	0.27	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMC5</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.51	0.13	0.00	0.00	0.00	0.32	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OTOG</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.36	0.13	0.00	0.00	0.00	0.19	0.18	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMC3</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.51	0.13	0.00	0.00	0.00	0.32	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMC7</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.51	0.13	0.00	0.00	0.00	0.32	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MFRP-C1QTNF5</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.37	0.10	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MFAP4</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.39	0.14	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNK16</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.20	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMC4</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.51	0.13	0.00	0.00	0.00	0.32	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPPL2C</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.16	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ALS2CR12</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.62	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C9ORF11</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.37	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CYR1</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.59	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.25	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SOBP</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.24	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZMYM3</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.42	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.26	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATP6V0B</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.54	0.00	0.15	0.00	0.00	0.22	0.21	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GOLT1A</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.49	0.00	0.13	0.00	0.00	0.23	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ERVW-2</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.45	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPTB</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.20	0.00	0.12	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FER1L4</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.49	0.00	0.11	0.00	0.00	0.22	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRAPPC2</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.42	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATL3</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.44	0.00	0.15	0.00	0.00	0.25	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OTOF</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.24	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EXTL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.36	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KNCN</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.43	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DFNB31</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.24	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>POF1B</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.45	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM188B2</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.52	0.00	0.17	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NAT8B</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.46	0.00	0.18	0.00	0.00	0.26	0.18	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TTL</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.46	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PIGB</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.42	0.00	0.13	0.00	0.00	0.23	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RFT1</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.47	0.00	0.11	0.00	0.00	0.33	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNE3</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.15	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FKRP</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>ANOS</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.37	0.00	0.00	0.10	0.00	0.21	0.15	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MKS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMEM67</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.28	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NPHP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.28	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VPS13A</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EDNRA</i>	0.00	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MET</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.10	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PHF6</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.33	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KRT83</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.40	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WNK3</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.22	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.16	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DSEL</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.48	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.13	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZFYVE26</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.34	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.21	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIF4A</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.42	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.21	0.13	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYO5A</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VCX3A</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.49	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.24	0.10	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DCTN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.19	0.13	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OXR1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.22	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ELP4</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.15	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MBD5</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.33	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.22	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF365</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.32	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.16	0.12	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DNAI1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KRT71</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.10	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C21ORF91</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.12	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TIMM8AP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.27	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DYM</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.22	0.10	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FREM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.11	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EJM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HECTD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACNA1C</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FRRS1L</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PCNX</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.12	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ADHD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ODF3L2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.16	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NLGN4Y</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.12	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CPAT1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.15	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TUBA3D</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.11	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AUTS5</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.14	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EFHC2</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.15	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MAFD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PTCHD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.15	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

FAM190A	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.21	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DAOA-AS1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.19	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TSNAX-DISC1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.21	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC728637	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNTNAP5	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.16	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TTBK2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.11	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DISC2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.19	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSD	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.21	0.17	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCZD12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DYX5	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.15	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCAX4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.10	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRK2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.15	0.15	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCDH19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.15	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C1QA	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
CCL3	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
C11ORF9	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.62	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
HMX1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.31	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.34	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
ZFP57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.37	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
HOXB2	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.17	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
YPEL1	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
ARHGEF10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.33	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
NEFL	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
SERF1B	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.22	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
CDH12P1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
SERF1A	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
CDH12P3	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
CDH12P2	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
CCDC66	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
CDH12P4	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
ATL1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.00	0.00	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
SACS	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00	0.00	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
SBF2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
CLDN19	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.16	0.00	0.00	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
SH3TC1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TUBB3	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
PHOX2B	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TMCC1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.12	0.00	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
HYLS1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.16	0.00	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
CHST14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.14	0.00	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
SOLH	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.12	0.00	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00



<i>PAX2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NGFR</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NGF</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RELN</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.21	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NRG1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HPE6</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.18	0.18	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLAM</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.23	0.17	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CALB2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.21	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SNAX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.19	0.15	0.17	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LOC643387</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.17	0.20	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PLAT</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.13	0.17	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HYT2</i>	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BP8</i>	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BP24</i>	0.00	0.00	0.14	0.20	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCAF4</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.39	0.11	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EIF4A1P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.21	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>THM</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.26	0.00	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KAZA</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COL8A2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.26	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYAS1</i>	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STQTL8</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NAALADL2</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SH3BGR1</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.49	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCT7P2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>USP40</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.23	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DGCR</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMEM39A</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHCHD2P10</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CTSB</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNA7</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.23	0.00	0.00	0.18	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMCO1</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.21	0.00	0.00	0.17	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC12A3</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TAMM41</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.13	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C7ORF58</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.10	0.00	0.15	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LINC00271</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.13	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DYX9</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NKAPL</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.17	0.12	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EGI</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.12	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ISL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FXD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00

CLCN1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
HSPB3	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.44	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
KIF2B	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
ATP1A2	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
SCARB1	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00	0.00	0.14	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
MIR422A	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.29	0.12	0.41	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
ACAT2	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.22	0.12	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00
PLA2G4A	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
FUCA2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.26	0.00	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
IMPDH1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.23	0.00	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
APOBEC1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
HNRNPA1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.20	0.00	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
RECQL4	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.28	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
GEMIN4	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.38	0.00	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
DHFR	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
EIF2C2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.22	0.00	0.45	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
DKC1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.28	0.00	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
SMN2	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
ZMPSTE24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.19	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
RDH12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
KEAP1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ALG6	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
DIP2C	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.53	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
RDH14	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.24	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00
IMPAD1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
LDB3	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.34	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
ZCRB1	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.64	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
RBM28	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.35	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
SRSF11	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.43	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
ALKBH5	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.45	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
FMO3	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
GSTO1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
UROS	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
NAGA	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.28	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
GALT	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
GNS	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.29	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
GLA	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
BTD	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.26	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
IDS	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
ELOVL4	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.24	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00

CTBS	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
MPDU1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
ABCA8	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.20	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
ABCA9	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.25	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
ST6GALNAC5	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.29	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
CSGALNACT1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
ALG1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
ALPL	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
SULT6B1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.14	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
PCDHA12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.00	0.00	0.15	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
DICER1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.19	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
HEXA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.15	0.11	0.00	0.20	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
GBA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00	0.22	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
ATP8B4	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00
PON3	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00
GOUT1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.12	0.00	0.00
BHMT	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.34	0.00	0.00
SERPINA7	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.18	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.00
THRB	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00
PHKG1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00
APOC2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.23	0.00	0.00
EXT2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.19	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00	0.13	0.00
HNF1B	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.24	0.00	0.00	0.18	0.00
STQTL5	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.43	0.00	0.00	0.23	0.00
PLEKHG4	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00
MTMR8	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.36	0.10	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.13	0.00
PHKA2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00
GALK1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.21	0.10	0.00
CNSN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.18	0.17	0.00
LACTB2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.27	0.12	0.00
BP3	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.11	0.23	0.21	0.00
BP2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.11	0.23	0.21	0.00
BP4	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.11	0.23	0.21	0.00
INTS10	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.20	0.30	0.21	0.00
NIDDM2	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.19	0.20	0.54	0.00
KCNJ11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.13	0.13	0.16	0.00
SNX16	0.00	0.00	0.20	0.32	0.00	0.31	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
FAM176A	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.49	0.15	0.32	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
CASP7	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
TTLL1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.35	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12

BICD2	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.42	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
TEFM	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.39	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
VAT1	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.46	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
DCTN4	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.36	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
UTP6	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.49	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
SPEF1	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.60	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
PACRG	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.27	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
DNAL1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.36	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
DNAH1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.35	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
TBCD	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.43	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
CASP9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.10	0.00	0.00	0.17
CMC2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.29	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.41
SAMD8	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.11
TRNAG1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.44	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.24
DLSTP1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17
UOX	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.23	0.13
PRPS1L1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.29	0.11
ILVBL	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.16	0.12
PPOX	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.27	0.22
MRPL19	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22
ATG12P1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.20	0.35
MIRLET7BHG	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.15	0.49
SMCR7L	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.31	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.19	0.00	0.72
TRNM	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.35	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.44
VAR52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.28
SQRDL	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.38	0.54
GATC	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.21	0.65
UQCRFS1P1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.20	0.70
QRSL1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.21	0.65
EARS2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.21	0.65
MRPS22	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.34
CMC1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.25	0.60
NDUFV2P1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.44
COX14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.24	0.51
COX19	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.21	0.55
COX17P1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.22	0.47
C20ORF7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.16	0.38
TACO1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.19	0.52
NDUFB4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.21	0.23	0.57
TRNAL1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.12	0.46

TRNL1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.20	0.14	0.22	0.29
TRNQ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.13	0.15	0.20	0.33
TRNE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.20	0.14	0.29	0.33
TRNAL2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.17	0.11	0.12	0.35
TRNL2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.13	0.16	0.14	0.32
TRNI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.25	0.22	0.18	0.44
TRNT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.18	0.11	0.15	0.42
FICD	0.00	0.00	0.15	0.32	0.00	0.44	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CXCR4	0.12	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR369	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.21	0.11	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR30E	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.28	0.11	0.45	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MNG1	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.15	0.11	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP5B1	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP5S1	0.00	0.00	0.16	0.33	0.00	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COQ6	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.25	0.00	0.15	0.11	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DNAJB12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.25	0.00	0.14	0.11	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX18	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX17	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB9B	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.51	0.10	0.31	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YWHAQP4	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.35	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR133A2	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.32	0.00	0.39	0.19	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C11ORF95	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.37	0.00	0.19	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRA6E	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.28	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C15ORF63	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.44	0.00	0.28	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRC26	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.48	0.00	0.21	0.00	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLC26A4	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00	0.16	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DDU	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSCRM2	0.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ECB2	0.00	0.00	0.16	0.23	0.00	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSCRM1	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NOP56	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.44	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BFSP2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.31	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TBX6	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.21	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IRF6	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.17	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KRT12	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.24	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EIF1AY	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.36	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TPR	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.41	0.14	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LEFTY1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.12	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HPFH	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.29	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FBXW10	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.35	0.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RP9	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.54	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAK1	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC285299	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MSLNL	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.29	0.00	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIPL1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.23	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KLHL7	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.31	0.00	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZEB2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.18	0.00	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHOX	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.19	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KRT81	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.38	0.00	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRPF8	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.38	0.00	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FLCN	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.23	0.00	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BAP1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.33	0.00	0.39	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GEMIN2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAP2K2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.00	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SERPINC1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GEMIN5	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.43	0.00	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SNRPD3	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31	0.00	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANXA2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCNT1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TNRC6A	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.40	0.00	0.44	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOXL2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRPF3	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.39	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KLK7	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.19	0.00	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIN1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COMP	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.18	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSPA4	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IQCB1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.29	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FSHMD1A	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EWSR1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.20	0.00	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CDAN1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.33	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ERVK-16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FLG	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ERVK-12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEN1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPINK5	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.18	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PALB2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOXC1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.17	0.00	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FSCN2	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.24	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSF1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CDC73	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.25	0.00	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

KRT75	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.24	0.00	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ERVK-2	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRG2	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.35	0.00	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PDE6B	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENG	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NFKB2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RELB	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYOT	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP5Z1	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.51	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IGHG3	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.36	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KRTAP1-5	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.33	0.10	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KRTAP1-4	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.33	0.10	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOXHD1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.29	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCDH15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C17ORF28	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.47	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUN1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.35	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DSG4	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.27	0.00	0.10	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BSND	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TECTA	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.21	0.00	0.10	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMD	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.21	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTOA	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.39	0.00	0.16	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHST6	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.22	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCN4A	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
USH2A	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRB1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.23	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALG5	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.29	0.00	0.00	0.11	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SGCB	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SGCD	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00	0.24	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM43	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.31	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BEST1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DYX8	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COL28A1	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.44	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYO1D	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYO7B	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.32	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM13A	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DENND4B	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.61	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HEATR7B2	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.43	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PQBP4	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.52	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAMKMT	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.50	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCOF1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.35	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

EYA1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PMS2L2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.36	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KLHDC8B	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.46	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SKP1P1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.49	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PHF8	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.34	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATRX	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HPS5	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.24	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BCL7B	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.48	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCAANT1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.33	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF664	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.53	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEA	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.25	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZBED5	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.62	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMPX	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.38	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VCX3B	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.44	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST8SIA3	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.37	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IFT27	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.52	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DNAH2	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.43	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACRV1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.42	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFD1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.31	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WDPCP	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.47	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DGCR5	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.48	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RABGGTA	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.32	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CEP152	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.41	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRC6	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.52	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PMS2P6	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.40	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KDM5C	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.36	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRIM74	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.41	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RPL21	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.40	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRIM50	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.41	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRIM73	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.41	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SRSF10P2	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.56	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ABHD11-AS1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.41	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRPF40B	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.30	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRIOBP	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIF24	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.32	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LMNB1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.24	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SALL1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MED9	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.35	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GTF2IRD2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.49	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RNASEH2C	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.42	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



<i>RNF32</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.45	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ACTR10</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.36	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF723</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.42	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GTF2IRD2B</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.51	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIAA1731</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.52	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IFITM8P</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.42	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NOL10</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.61	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HSPB9</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.44	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TWISTNB</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.52	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRPS26</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.40	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CBX8</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.32	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NOP14</i>	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.63	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EPM2AIP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.51	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPP2R5C</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.32	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCDC102A</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.32	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IFT80</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.44	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FOXE3</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.23	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TUBGCP5</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.41	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WBSCR27</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.46	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CGNL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.34	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MID1</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C4ORF6</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.38	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SH3BGR</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.45	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF192</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.57	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RPS27P3</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.42	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RPS24</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.47	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF726</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.42	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EMG1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.54	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UBAP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.36	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HIGD1AP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.42	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EPG5</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.55	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GTF2IRD2P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.52	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HIGD1C</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.42	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VENTXP7</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FSIP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.37	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DNAJB8</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.43	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PBLD</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.45	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRPL54</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.56	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C7ORF13</i>	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.55	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VSX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.28	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>TDRD9</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.41	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPP2R3B</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.50	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPHLN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.48	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RPS4Y1</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHD7</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TTC26</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.46	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SUN3</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.42	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TARBP2P</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.36	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DNAH5</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.28	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATXN8OS</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AASTH41</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C20ORF194</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.26	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EVR3</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MDC1B</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FLJ45872</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BRCD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.27	0.21	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WHAMMP3</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GOLGA8F</i>	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EEGV1</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SEC23B</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GJD3</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MMEDF</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LHFPL3</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GJB4</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LHFP</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ABCD1P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LHFPL2</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WHAMM</i>	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNV2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VMA21</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CLRN3</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KBTBD13</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CATSPER2P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LHFPL4</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PMM2P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRRCS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IPW</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NBEAL2</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DSAP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNS3</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

FASA	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.23	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPG16	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCNM1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLRN2	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALDH7A1P4	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAPPC10	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALDH7A1P2	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALDH7A1P3	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRRT2	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM83H	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GJA9	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAMSAP3	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFD1P18Y	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRYM-AS1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CC2D2A	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF791	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMC2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GJD4	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNA10	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.20	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C19ORF43	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSHK2	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B3GALT1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLRN1-AS1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADAMTS10	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNJ18	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.13	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPPM	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNG4	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFD1P17	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMB4	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NHSL1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNG2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCNE1L	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIGV	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GJB7	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B9D1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDNRB	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DRD4	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLCNKB	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DYX3	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SCZD2	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DYX1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GTS	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCZD11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCERG1L	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOPNL	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.10	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAND1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRD	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX3	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEL1L3	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX81	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX5	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRS	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DCDC1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.16	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX84	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCDC149	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCZD1	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIM2	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZDHHC15	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DYT7	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX26	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAMK2A	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRSS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.11	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FPEVF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BEND2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.12	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.15	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IBGC1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.15	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOX10	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HOXB3	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HOXB1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEFM	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCR2	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CD1D	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ITGAM	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IFNAR1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZBTB11	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANKRD46	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSN1B	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HYDIN	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PLP1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.30	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAX2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.14	0.00	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCAX1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.16	0.00	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCA30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.10	0.00	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTX2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.20	0.21	0.00	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAX6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CACNA1A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NCAM1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALS3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.13	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCAX2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.21	0.18	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RCHTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.15	0.14	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSORS2	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRSS1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPINK1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIR624	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	0.00	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF510	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IGAN	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.17	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C10ORF112	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
METTL19	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AD6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.10	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAJ10	0.00	0.00	0.16	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
SPG25	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
SRBD1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.24	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF433	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.25	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
BP7	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.26	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
HYT4	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.26	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
PPH2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.19	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
MOB3B	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.22	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
FGGY	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
NOX1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
NCF1C	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
ST11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
AITD2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
AMCN	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
BP36	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
PSORS7	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP38	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
MYMY3	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
HYT3	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF429	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>COPD25</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BP37</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LOC400680</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BBS10</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COPD24</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COPD26</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MACROD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BBS7</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PEE1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GLM1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHDS3</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ANIB3</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HYPLIP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLI1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BP39</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PGBD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LGV1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BP35</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ARCC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MHW2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.11	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MHW1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.11	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CRYBA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.17	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
<i>ANON</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
<i>MT1A</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.13	0.14	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
<i>R3HCC1</i>	0.00	0.00	0.20	0.21	0.00	0.00	0.24	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
<i>FEN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>LOX</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>ABCB4</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
<i>HLN2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>APOF</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.26	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
<i>CEPT1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.28	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00
<i>MTF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.24	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>DHX30</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.42	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
<i>GAR1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.36	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>SRSF4</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.38	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>ABCA4</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
<i>HAMP</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
<i>SRD5A2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
<i>FDSP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00

ARSC2	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
NUDT4P1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
ACRC	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
MT4	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
HGD	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
MTX1P1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
FDPS3	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00
FTH1P13	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
FDPS1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00
AMMECR1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
FDPSL2A	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00
FDPS4	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00
FDPS5	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00
RAB7L1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
ATXN3L	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
ALG11	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
DGCR7	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
ARSE	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
GALNS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
MAOA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
AASTH42	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00
BP33	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00
LOC100129278	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00
CYP39A1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00
ALAD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.22	0.00	0.00
GPX1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00
BW12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.14	0.00	0.15	0.00
MRXS7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00
BW13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.22	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00
BW14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.22	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00
OSBPL10	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.26	0.10	0.00	0.00
GBD2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.16	0.24	0.00	0.00
GBD3	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.16	0.24	0.00	0.00
PON2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.14	0.10	0.00	0.00
TTC39B	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.29	0.11	0.00	0.00
PHKA1P1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.15	0.00	0.00
PHKG1P3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.15	0.00	0.00
PHKG1P1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.15	0.00	0.00
PHKG1P2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.15	0.00	0.00
POLR3B	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.39	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14

<i>XIAP</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>NDUFB3</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
<i>DNALI1</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
<i>DCTN5</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
<i>DCTN3</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
<i>DNAI2</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
<i>MTO1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.38	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.29
<i>HOGA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.24	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.12
<i>TMEM14C</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.47
<i>NTHL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17
<i>SDHD</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.17
<i>C12ORF65</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.22	0.00	0.49	
<i>COX16</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.19	0.00	0.50	
<i>HMGCLL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.35	0.00	0.29	
<i>RARS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.24	0.00	0.54	
<i>MTFMT</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.30	0.00	0.60	
<i>COX3</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.21	0.00	0.47	
<i>AARS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.18	0.00	0.42	
<i>TTC19</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.18	0.17	0.00	0.49	
<i>TRNW</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.11	0.00	0.42	
<i>TRNG</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.12	0.00	0.33	
<i>ND6</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.11	0.00	0.34	
<i>TRNK</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.14	0.00	0.40	
<i>TRNS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.27	0.24	0.45	0.40	
<i>CRSA</i>	0.00	0.00	0.11	0.23	0.00	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>ODPF</i>	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>TDRD3</i>	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.43	0.11	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>CCR5</i>	0.10	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>RAF1</i>	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>HEPACAM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.25	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>HPC4</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>BRCA3</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.23	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>MIR297</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>BDMF</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.23	0.00	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>TGFBI</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>HPFH2</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.24	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>IGHJ@</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.24	0.00	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>TAPBPL</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.26	0.00	0.10	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>SAA3P</i>	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.43	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>UBE2L1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.41	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	



FMR3	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.37	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIP2B	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.40	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CGGBP1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.38	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSPB1P2	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.34	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF189	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.52	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
THCYTX	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIS3L2	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.54	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZMYM5	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.41	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AD9	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.22	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSNP2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXTL2P1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADORA2A	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX37	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX51	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PSEN1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EIM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FCMTE1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FEB-07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TARM1	0.00	0.00	0.10	0.19	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HPLH1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RD3	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LMBR1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.26	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPT3H	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.45	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KLHL9	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.34	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BANF2	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.39	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RRN3	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.39	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COL4A4	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RPS17	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.45	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESCO2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.32	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF750	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TSPYL1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.35	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L1RE4	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.32	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TADA1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.45	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAF12	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.29	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>PABPC1P2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.41	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>INF2</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.41	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATXN7L1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.40	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SNRPB2</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.42	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>POLR3A</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.33	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NCAPD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.41	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HPX-2</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.41	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MSX2P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.41	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CIRH1A</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.41	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GEMIN6</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.28	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GEMIN8</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.33	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PHF2</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KANSL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.40	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FBXW4</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.28	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SNRPD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.34	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MPLKIP</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.34	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TAF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.17	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BRIP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.19	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LOC442131</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.40	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SNRPD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.33	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NIPBL</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.29	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATXN7L3</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.43	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PMS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.22	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SMNDC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.37	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHM</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.26	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SNRPB</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.32	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GEMIN7</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.29	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HIRA</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.37	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ERCC8</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.19	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM160B2</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.35	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TARBP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.36	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYH1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TAF13</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.29	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SUPT5H</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.27	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SNRPF</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.32	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MLH3</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.21	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYO7A</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EIF4A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.30	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ELOF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.47	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SMC1A</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.24	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DUX4L9	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COL7A1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCDC28B	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRPH2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FECD3	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COL6A1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.18	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEFV	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNGB3	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRPF31	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MFRP	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HPS1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCAL1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RPGR	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HMGB1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAP2K1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRPV1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSPB1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GJB3	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANKS4B	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLT1D1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRB4	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTOP3	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTOP2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMC6	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMC8	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STRC	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLT8D1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
USH1G	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GJA3	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IGKV1-39	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLRN1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC647264	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLT8D2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KRT74	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LHFPL5	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MED12L	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CDH23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KRT25	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
USH1C	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLC4A11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IGKV1D-39	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ROM1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GJA8	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PDZD7	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DFNA52	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FADS6	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DFNB59	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CALM1P2	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRSS56	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRNT	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERC2P2	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRA13A	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERC2P3	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAR-SN	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLF	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VCX	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WBSR22	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RSPH6A	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C15ORF2	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DNAH9	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NUP210L	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NSUN5	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NSUN5P1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NSUN5P2	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KLHL4	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC645355	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GINGF2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FTH1P7	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HNRNPA0	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERC2P7	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOH1CR1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF711	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRC48	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADAMTSL4	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALG9	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GUSBP1	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CCDC34	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IGHV4-28	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MDD1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
USP53	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>DIH1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NOP14-AS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FRMD7</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GJE1</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ADFN</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TCTN2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GOLGA6B</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GOLGA6A</i>	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RSS</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OCLM</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DIRC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF169</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LOC100131434</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SERPINA13</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MKRN3-AS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HFM</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ANMA</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VCX2</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FGS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IGHV4-39</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>VPS13B</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>F8A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF674</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF673</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FGS3</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BRP44L</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF41</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CST2</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FHDC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CHML</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MT1L</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NHS</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF630</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CXORF40B</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TMEM216</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RP1L1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCA31</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C17ORF39</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HPS3</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DOCK6</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

AASTH36	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPATA7	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RPGRIP1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIF21A	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AASTH33	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AASTH35	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AASTH37	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PMS2P1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ABCD1P4	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AASTH34	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC646652	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSPB1P1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERC2P6	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX65	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NDUFA7	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WBSCR28	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM189A2	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOH19CR1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RPL36	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EVC2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DPY19L2	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WBSCR2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TTC12	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FTSJ1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BASP1P1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BPESC1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COD2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BULN	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FGS5	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ABCD1P3	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ABCD1P2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DEPDC7	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST7-OT3	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RSPH4A	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRYBA4	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BEAN1	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMA5	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST7-AS2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPG45	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC202181	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>ST7-OT4</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ST7-AS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GUSBP3</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF469</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COL6A5</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CEP41</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SHFM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RAI2</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM161A</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPP4R4</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C7ORF10</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HERC2P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PHF10P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KCNMB3P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM193A</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCT8L2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CMD1B</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PARK4</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WHCR</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LOC728519</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CNIH4</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C3ORF70</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FHA2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCZD6</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AUTS8</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCZD3</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCZD7</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ASPG1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCZD10</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PLG</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EIG2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EPPS</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AUTS6</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCA29</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NMSR</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LOC644462</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PSMA2P3</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EGR2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CASP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HMNJ</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>CMT2H</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GJB1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPG30</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPG32</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPOAN</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CMT2G</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.39	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCASI</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CALB1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.14	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UAE2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>UAE1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SAMD3</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CYP27C1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LINC00305</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LOC401180</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCDC122</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ALB</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EXT3</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CFM1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>QSER1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GINGF4</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDCP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HRTRT1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MS4A6A</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STQTL7</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MS4A4E</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PPR1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CP20</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PHOBS</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DCAF17</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STQTL3</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AIS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STQTL4</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCV</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PTLAH</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BP23</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STQTL2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TBL2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BP22</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PIH</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLEB3</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00



GJA4	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
PARK3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
SLI2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
PARK10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
C3ORF39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.11	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRIQ3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.11	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
CRYGC	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
CRYBB2	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
GH1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
CRYAB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
NPY	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
LPAL1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.30	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
FTH1P5	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
PTS-P1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
TCN1	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
CYP2G2P	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
GBAP1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
CYP4V2	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
LOXL1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
HRES1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
TCN2	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
VHL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
SLC19A1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
CLF	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
PSMC1P9	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
C2ORF43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
WDR72	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
IDDM17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
HHEX	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
WTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
CHDS1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.12	0.21	0.00	0.00
HDLCQ1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00
HNF1A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.10	0.17	0.00	0.00
IFT43	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
HPT	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
DNAH10	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
DNAH6	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
GJA6P	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
C9ORF128	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23

<i>NSUN7</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
<i>LGM1H</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17
<i>ANE1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.27
<i>TRNV</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.14	0.00	0.42
<i>TRNF</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.19	0.00	0.55
<i>TRNP</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.14	0.16	0.00	0.32
<i>SLC25A5P3</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.18	0.13
<i>DYX7</i>	0.00	0.00	0.17	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLC25A46</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.31	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRSS3P2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.31	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SBK2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.37	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FRA16B</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.29	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLX4</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HPC5</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MSH3</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.15	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ERVW-5</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.29	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PSMA8</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.25	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ERVW-3</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.29	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>URB2</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.28	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MASTL</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.31	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ELAC2</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.21	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RAB41</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.23	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FRA6F</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.39	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FMR1-AS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.29	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TCO</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C17ORF79</i>	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.38	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TNR1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.33	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATFB1</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.22	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TGM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ERVK-22</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ERVK-23</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MIR659</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ASTE1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BMND4</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BMND5</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ND4L</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>STRCP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IGKV4-1</i>	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PIGFP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DFNB17</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PPIP5K1P1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIGCP1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IGHV4-30-4	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACBD5	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIGAP1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTOGL	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DKBI	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPG29	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VWSM	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AA06	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP29	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANOP1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERC2P5	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC10050071 9	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX28	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRA12A	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX80	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DYT4	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAPVR1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DURS1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CGF1	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RPL3L	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF280D	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC440786	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HPE1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBE3AP1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UBE3AP2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAR5	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAUP1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GTF2IP1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC10009363 1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRA10AC1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAB9BP1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF81	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRA10A	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BDMR	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIPB	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
USP17	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERC2P8	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>HERC2P4</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PKD1P2</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PKD1P4</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PKD1P6</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PKD1P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PKD1P3</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LOC100128651</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PKD1P5</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SALL1P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYO1H</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX15</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX72</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX14</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ADHD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ADHD3</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX50</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX52</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX42</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX27</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX31</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ADHD4</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX78</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EIG3</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CREB1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRXSA</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ETL2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.20	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RNF212</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CDRT1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DPCD</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COL4A5</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AVSD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EVC</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C2ORF71</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BDET</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPG12</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPTA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RBM20</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LCA5L</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KLHL10</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>SMA4</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRTOMT</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CMAL</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ERCC6</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CACD</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ETM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SDTY1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DBH-AS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IDSP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KRT6C</i>	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ENAM</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRR37B</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FEOM3</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KRT38</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LOC440792</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RSPH9</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DNAAF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KERSMCR</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KRT3</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRCD</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LOC653080</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OFC3</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HMU</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ARVD3</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KRT86</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KRT9</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NDIC</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COL9A1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CCPSO</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ARSDP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HTS</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF286A</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LCA9</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NT5C3P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RNR2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BRCA1P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COL9A3</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EYCL1</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FTH1P10</i>	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KIAA1468</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>WDR36</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RPL9P2</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COL9A2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FAM46A</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PBCRA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MHS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EEC2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>BMS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NF1P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NYS4</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KRT2</i>	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EYS</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYO15B</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>DFNB81</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OHDS</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF385B</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LRRC37BP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NNO3</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LCA5</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RP23</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NF1P2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PMS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CSF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C22DDELS</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C9ORF72</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ATM</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RET</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MIF</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FOXN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HPP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCN5A</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PTCHD1-AS</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCA20</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COHEN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ANCR</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ICCA</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<i>SPG14</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MBS2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCA25</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>COHEN2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCA26</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX77</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PARK12</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRX35</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRT5</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PAND2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCA19</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRT10</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SCA21</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRT9</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HNB1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RAB40AL</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRT8</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>WTRS</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MBS3</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TUKLS</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRT12</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPG38</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MHAC</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MRT11</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GJB6</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZLS</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CMTX3</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HMN7A</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CMTD12</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CSF2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PRNP</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>C6ORF10</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MYP17</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ANIB1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>FRTS</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ANIB2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>PSORS3</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SLSN3</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GRD2</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF816</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ZNF782	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC10013262 6	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
CELIAC5	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
RPL23AP28	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ANIB4	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
MYP15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF385D	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
VUR	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
MYP6	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
CLEC16A	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
CCNP	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
CELIAC2	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
PSORS4	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
PSNP3	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
CHDS5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
SLEN3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
SLEN2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
SLEN1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
SLEH1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
CHDS2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM113B	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
C15ORF53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
CCDC60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
AD7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
CYBA	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
C9ORF135	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
BTBD9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
AIS4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
AIS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
RRIS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
RMD1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
CRYGD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
LIPN	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00
GUSBP4	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
GUSBP2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
APOC1P1	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
C12ORF4	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
CYP4F22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
HTC1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
HCHOLA4	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00



<i>PHEX</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
<i>ABCC2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>CYP2C9</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
<i>RFC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
<i>PTGS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>ABCA1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>CETP</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>CYP51P2</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
<i>DNAAF2</i>	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>DNAAF3</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
<i>DFNM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
<i>OPA6</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>SDHAF2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
<i>OPA4</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
<i>SLC25A38</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.30
<i>TRNR</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.28
<i>PAFC</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AASTH27</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HSR</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CANDN1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>LCE5A</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OR51A1P</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KATNAL2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RSL24D1P7</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>NMTC1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>ZNF275</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CMDR</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>EKV3</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>CANDF1</i>	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>MGR2</i>	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>TRNAQ1</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>RPS19P1</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>IGKV1D-17</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SYM2</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OTSC4</i>	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>GINGF3</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>AMCX5</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>OR6L1P</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>KRTAP5-1</i>	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>SPRNP1</i>	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IGLV@	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TEC	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PTCPRN	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRA11A	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MMDK	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DAZ3	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FEB-06	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNTNAP3B	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CMD1C	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PMS2P4	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EBM	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVNC2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DAZ4	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLC1C	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CMD1Q	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RPS19P2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PMS2P5	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
USP26	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CDY1B	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C8ORF37	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TW	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
XS	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DYT17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUX4L7	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TPRN	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MSSE	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IGKV2-40	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUXB	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GJA1P1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENUR2	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLGLB1	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEFL1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUH	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DAZ2	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZNF213	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PMS2LP2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IGKV1-37	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DYX4	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRY2	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DTX2P1-UPK3BP1-PMS2P11	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATF4P3	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNC	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATF4P4	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IGKV2D-40	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRA11B	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARVD6	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHDM	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WS2B	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TEX28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR1F1	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CDY1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COX7B2	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DBA2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERC2P9	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TMEM87A	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIS	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OR1F2P	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SERAC1	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MDRV	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRBV7-1	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MMVP2	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTSC8	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BPY2	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WHAMMP2	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPZA1P	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C11ORF80	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC653541	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PMS2P3	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RP24	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUX4L3	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RPL21P4	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPXCR1	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DAZ1	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYP18	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PTPN11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LFS3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCNXL2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BCPR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TYS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELN	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSPA1A	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC392787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYMY1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GHS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTSC5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PDR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTSC7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LGMD1G	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC619409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WDM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CDKL4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LGMD1D	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LGMD1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PCAP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
APEX1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TERC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BRAF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SERPINA1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GSK3B	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLC6A3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NFE2L2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MNG3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DHS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CSE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DFNB14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NYS3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DFNA16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C10ORF11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS4A4A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MNG2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRXS11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VWS2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FEB-01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRX4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



DFNA47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COPD21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPG46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RLS2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AAT2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NYS2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SCAR3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLC1I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAGEA9B	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOC100272228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COPD20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TBP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYH9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SNCA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MMP3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TNFRSF1B	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HSPA1B	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MRST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
XCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPPB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FGB	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CIMT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LRRC63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8-1.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EJM3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MGR3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRNAA-UGC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IBD4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DPY19L3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BTBD16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIAA0564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MYP16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAPA3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATFB3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DFNA41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C9ORF53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GPDS1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PAOD1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
MGR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
OA10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
RFH1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
DFNA21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
HYALP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
MYP7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
MYP8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
RLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
MYP9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
FIMG1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
OTSC3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
MYP10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
PSORS9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
HDLC2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
SLC25A43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
MYP12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
OA25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
CMM4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
MCKD1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
DFNA18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
CHE2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
OA15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
OA14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
FAM151A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
OA11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
OA13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
OA12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
OR12D3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
OR2H1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
C7ORF57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
SCA9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
CRYAA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
GSTO2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
TLCD2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
NAT2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
LOC647275	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
CYP2C19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
CYP2D6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00

<i>NQO1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
<i>MTHFD1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00
<i>CBS</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
<i>IGFBP3</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
<i>IDDM6</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
<i>CCDC39</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
<i>RNR1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
<i>MRPS18CP2</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
<i>TRNS1</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
<i>MUTYH</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
<i>OPA5</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34