

Supplementary Table 1: Gene transcripts correlated with age*

Gene symbol	P value	r	Gene symbol	P value	r
<i>Gene transcripts positively correlated</i>			<i>Gene transcripts negatively correlated</i>		
<i>TSC2</i>	0.004	0.81	<i>PFKFB2</i>	0.001	-0.87
<i>SNAI2</i>	0.004	0.81	<i>PSMD5-AS1</i>	0.001	-0.87
<i>SLC35E1</i>	0.003	0.81	<i>CD14</i>	0.001	-0.84
<i>TBC1D3P1-DHX40P1</i>	0.004	0.81	<i>FCGR2B</i>	0.002	-0.82
<i>DCUN1D2-AS2</i>	0.004	0.80	<i>TAGAP</i>	0.003	-0.82
<i>PREX2</i>	0.005	0.80	<i>OR2M3</i>	0.002	-0.82
<i>IFITM2</i>	0.004	0.79	<i>SLC8A1-AS1</i>	0.003	-0.82
<i>DOT1L</i>	0.004	0.79	<i>DIRC3</i>	0.003	-0.81
<i>STXBP4</i>	0.002	0.79	<i>ATP8B4</i>	0.003	-0.81
<i>MOV10</i>	0.005	0.79	<i>RASSF2</i>	0.004	-0.80
<i>CNNM3</i>	0.006	0.78	<i>MMP24-AS1</i>	0.000	-0.80
<i>CDK2</i>	0.005	0.78	<i>FGD2</i>	0.005	-0.79
<i>RAD51-AS1</i>	0.007	0.78	<i>LINC00489</i>	0.005	-0.79
<i>ZNF546</i>	0.005	0.77	<i>HNF1A-AS1</i>	0.006	-0.78
<i>TRIB2</i>	0.005	0.77	<i>TCEAL3</i>	0.007	-0.77
<i>SLC25A37</i>	0.007	0.77	<i>CYTIP</i>	0.007	-0.77
<i>MIR4465</i>	0.006	0.77	<i>NCF1B</i>	0.007	-0.77
<i>SLC39A1</i>	0.005	0.77	<i>SLC5A8</i>	0.007	-0.77
<i>XAB2</i>	0.007	0.76	<i>RAB11FIP1</i>	0.007	-0.77
<i>TAF6L</i>	0.008	0.76	<i>RNU7-25P</i>	0.009	-0.77
<i>GMCL1</i>	0.006	0.75	<i>POTEE</i>	0.007	-0.76
<i>RING1</i>	0.009	0.75	<i>LINC00891</i>	0.010	-0.76
<i>DTWD1</i>	0.007	0.75	<i>PPEF1-AS1</i>	0.011	-0.76
<i>TACSTD2</i>	0.007	0.75	<i>EFHC2</i>	0.010	-0.76
<i>C6orf165</i>	0.007	0.74	<i>GPBAR1</i>	0.009	-0.76
<i>DCAKD</i>	0.011	0.74	<i>HAVCR2</i>	0.010	-0.75
<i>IRF2BP1</i>	0.010	0.74	<i>GAGE2A</i>	0.006	-0.75
<i>FAM215B</i>	0.009	0.74	<i>FCER1A</i>	0.009	-0.75
<i>RPL36</i>	0.008	0.73	<i>THEG</i>	0.010	-0.74
<i>TMUB2</i>	0.011	0.73	<i>SERPINB13</i>	0.010	-0.74
<i>ANGPTL7</i>	0.009	0.73	<i>C19orf57</i>	0.006	-0.74
<i>SYNGAP1</i>	0.009	0.73	<i>BTNL3</i>	0.012	-0.74
<i>C17orf100</i>	0.010	0.73	<i>PBOV1</i>	0.011	-0.74
<i>ADARB1</i>	0.016	0.73	<i>CEACAM18</i>	0.013	-0.74
<i>ANKZF1</i>	0.004	0.73	<i>BTC</i>	0.007	-0.74
<i>MIR4671</i>	0.015	0.73	<i>HBG2</i>	0.012	-0.74
<i>FXYD6</i>	0.014	0.73	<i>MS4A4E</i>	0.012	-0.74
<i>CLIP3</i>	0.011	0.73	<i>IL2RG</i>	0.014	-0.74
<i>USP20</i>	0.010	0.73	<i>TRBV30</i>	0.014	-0.74
<i>GATSL3</i>	0.016	0.73	<i>HPGDS</i>	0.008	-0.74
<i>KIAA0355</i>	0.012	0.73	<i>NRG1</i>	0.009	-0.74
<i>PVRIG</i>	0.005	0.73	<i>LCE1C</i>	0.008	-0.74
<i>FOXO3</i>	0.016	0.72	<i>IGKV1-37</i>	0.015	-0.74

<i>SSBP3</i>	0.018	0.72	<i>RNU1-15P</i>	0.012	-0.73
<i>POLE2</i>	0.006	0.72	<i>GLT6D1</i>	0.011	-0.73
<i>RNU5A-2P</i>	0.006	0.72	<i>XIRP2-AS1</i>	0.008	-0.73
<i>DRD4</i>	0.016	0.72	<i>CD226</i>	0.013	-0.73
<i>SLC7A2</i>	0.015	0.72	<i>SNORD46</i>	0.012	-0.73
<i>MIR485</i>	0.012	0.72	<i>PRKXP1</i>	0.014	-0.73
<i>ZNF532</i>	0.015	0.72	<i>DAB1</i>	0.016	-0.73
<i>SCARNA8</i>	0.017	0.72	<i>RFX4</i>	0.014	-0.73
<i>PTP4A3</i>	0.012	0.72	<i>TMCO5B</i>	0.015	-0.73
<i>TMEM99</i>	0.018	0.71	<i>SLC22A1</i>	0.016	-0.73
<i>SGSM3</i>	0.017	0.71	<i>FAM133A</i>	0.016	-0.73
<i>GPR21</i>	0.012	0.71	<i>CD83</i>	0.012	-0.72
<i>HOXC-AS1</i>	0.022	0.71	<i>PER4</i>	0.015	-0.72
<i>RGMA</i>	0.022	0.71	<i>MT1B</i>	0.006	-0.72
<i>FBXL13</i>	0.007	0.70	<i>IL1RN</i>	0.016	-0.72
<i>KPNA5</i>	0.019	0.70	<i>RNA5SP44</i>	0.016	-0.72
<i>C1GALT1C1</i>	0.019	0.70	<i>SPINT1</i>	0.006	-0.72
<i>TRMT2A</i>	0.023	0.70	<i>C2CD4A</i>	0.018	-0.72
<i>LIN37</i>	0.014	0.70	<i>KCNJ9</i>	0.004	-0.72
<i>NUDT4</i>	0.009	0.70	<i>LTA4H</i>	0.011	-0.71
<i>ZBTB11-AS1</i>	0.021	0.69	<i>CLEC12A</i>	0.018	-0.71
<i>MAK</i>	0.024	0.69	<i>ARMCX3-AS1</i>	0.018	-0.71
<i>CHRNE</i>	0.020	0.69	<i>C11orf86</i>	0.020	-0.71
<i>SEC31A</i>	0.023	0.69	<i>GUCD1</i>	0.017	-0.71
<i>CACHD1</i>	0.027	0.69	<i>GAGE12H</i>	0.011	-0.71
<i>NKA1N4</i>	0.022	0.69	<i>ARHGEF5</i>	0.017	-0.71
<i>TDH</i>	0.026	0.69	<i>CD3EAP</i>	0.012	-0.71
<i>FAM194A</i>	0.024	0.69	<i>FABP2</i>	0.019	-0.71
<i>MIR1224</i>	0.011	0.69	<i>CD200R1</i>	0.016	-0.71
<i>DDIT4L</i>	0.028	0.69	<i>NTN3</i>	0.010	-0.71
<i>LIPC</i>	0.025	0.68	<i>RPS6KA5</i>	0.016	-0.71
<i>RCAN2</i>	0.015	0.68	<i>SPIN2A</i>	0.016	-0.71
<i>IL6ST</i>	0.024	0.68	<i>P2RX7</i>	0.014	-0.71
<i>PCDHB9</i>	0.027	0.68	<i>HLA-DQA2</i>	0.010	-0.71
<i>TRAF7</i>	0.028	0.68	<i>SNX10</i>	0.015	-0.71
<i>IFITM4P</i>	0.026	0.68	<i>SNN</i>	0.018	-0.71
<i>HIC2</i>	0.001	0.68	<i>LRRC8D</i>	0.013	-0.71
<i>MIR543</i>	0.024	0.68	<i>ANKRD18B</i>	0.018	-0.70
<i>FAM195A</i>	0.027	0.68	<i>EPB41L3</i>	0.012	-0.70
<i>FOXN4</i>	0.011	0.68	<i>TRAJ56</i>	0.018	-0.70
<i>RANGRF</i>	0.032	0.67	<i>TEKT2</i>	0.023	-0.70
<i>TTC38</i>	0.033	0.67	<i>GOLGA6L4</i>	0.008	-0.70
<i>B3GNT8</i>	0.028	0.67	<i>FAM90A12P</i>	0.009	-0.70
<i>GNG8</i>	0.019	0.67	<i>VCX3A</i>	0.008	-0.70
<i>BIRC3</i>	0.022	0.67	<i>HLA-DPB1</i>	0.020	-0.70
<i>SLC25A38</i>	0.021	0.67	<i>NCEH1</i>	0.015	-0.70
<i>CTGF</i>	0.019	0.67	<i>MS4A6A</i>	0.014	-0.70

<i>GPR56</i>	0.031	0.67	<i>CERS4</i>	0.024	-0.70
<i>GATM-AS1</i>	0.028	0.67	<i>KIAA1656</i>	0.021	-0.70
<i>PER1</i>	0.020	0.67	<i>LRP5</i>	0.020	-0.70
<i>OR2A1</i>	0.032	0.67	<i>ALDH1A1</i>	0.015	-0.69
<i>PRDM15</i>	0.033	0.67	<i>MAP7D2</i>	0.007	-0.69
<i>RNU12</i>	0.025	0.67	<i>APOBEC4</i>	0.014	-0.69
<i>ISG20</i>	0.014	0.67	<i>ADAMTS3</i>	0.025	-0.69
<i>TMEM240</i>	0.027	0.67	<i>RNA5-8SP3</i>	0.019	-0.69
<i>ACOT4</i>	0.026	0.67	<i>LGALS2</i>	0.019	-0.69
<i>LINC00568</i>	0.035	0.66	<i>ACP2</i>	0.026	-0.69
<i>CNOT3</i>	0.033	0.66	<i>PARP15</i>	0.020	-0.69
<i>C4BPA</i>	0.024	0.66	<i>NOD2</i>	0.020	-0.69
<i>HIST1H4B</i>	0.032	0.66	<i>ALOX5AP</i>	0.020	-0.69
<i>GUSBP9</i>	0.030	0.66	<i>SNCA</i>	0.016	-0.69
<i>OR52H1</i>	0.029	0.66	<i>CES1</i>	0.020	-0.69
<i>LDLRAP1</i>	0.035	0.66	<i>LINC00656</i>	0.025	-0.69
<i>YPEL3</i>	0.032	0.66	<i>LILRB3</i>	0.017	-0.68
<i>SYMPK</i>	0.021	0.66	<i>RNASE2</i>	0.026	-0.68
<i>ABCD4</i>	0.038	0.66	<i>SNORA22</i>	0.026	-0.68
<i>MIR938</i>	0.031	0.66	<i>IGHV3-43</i>	0.027	-0.68
<i>ARFGAP1</i>	0.038	0.66	<i>FAM90A20P</i>	0.024	-0.68
<i>RAB6C</i>	0.040	0.65	<i>SH2D5</i>	0.026	-0.68
<i>IGBP1</i>	0.034	0.65	<i>MROH6</i>	0.017	-0.68
<i>MIR384</i>	0.028	0.65	<i>WDFY4</i>	0.029	-0.68
<i>IGHD</i>	0.029	0.65	<i>CSAG2</i>	0.016	-0.68
<i>RAB1B</i>	0.031	0.65	<i>FCGR2A</i>	0.017	-0.68
<i>PYGL</i>	0.036	0.65	<i>FAM90A1</i>	0.008	-0.67
<i>SMIM18</i>	0.036	0.65	<i>ZFP69</i>	0.017	-0.67
<i>ZNF292</i>	0.008	0.65	<i>SAMHD1</i>	0.029	-0.67
<i>TCEA3</i>	0.039	0.65	<i>CXorf21</i>	0.017	-0.67
<i>JMY</i>	0.041	0.65	<i>VRK1</i>	0.021	-0.67
<i>CNOT10</i>	0.013	0.65	<i>GPR183</i>	0.010	-0.67
<i>IPO11</i>	0.026	0.65	<i>RNU7-6P</i>	0.023	-0.67
<i>MON1A</i>	0.022	0.65	<i>FLJ42102</i>	0.023	-0.67
<i>SOS1-IT1</i>	0.029	0.65	<i>APOC1</i>	0.019	-0.67
<i>GTF2IRD2</i>	0.031	0.65	<i>C1QTNF9B-AS1</i>	0.024	-0.67
<i>FAM19A5</i>	0.034	0.65	<i>RNA5SP188</i>	0.019	-0.67
<i>STXBP5L</i>	0.027	0.65	<i>TAF7L</i>	0.017	-0.67
<i>CLDN20</i>	0.042	0.65	<i>SEPT14</i>	0.033	-0.67
<i>MARK4</i>	0.024	0.65	<i>CD180</i>	0.022	-0.67
<i>MIR1185-2</i>	0.032	0.65	<i>MAPKAPK3</i>	0.018	-0.67
<i>PLEKHM1</i>	0.025	0.65	<i>MIR591</i>	0.026	-0.67
<i>GNL1</i>	0.032	0.65	<i>TUBB4B</i>	0.017	-0.67
<i>TMEM255B</i>	0.028	0.65	<i>LINC00700</i>	0.020	-0.66
<i>PPT2-EGFL8</i>	0.029	0.65	<i>TRIM71</i>	0.030	-0.66
<i>GGCT</i>	0.029	0.65	<i>RPL36P20</i>	0.017	-0.66
<i>ATG10</i>	0.035	0.65	<i>CECR1</i>	0.026	-0.66

<i>FBXW5</i>	0.028	0.65	<i>SYK</i>	0.030	-0.66
<i>RPS29</i>	0.043	0.64	<i>SNORA79</i>	0.018	-0.66
<i>ANK3</i>	0.031	0.64	<i>TRDJ4</i>	0.026	-0.66
<i>FAM211A</i>	0.041	0.64	<i>FAM83G</i>	0.029	-0.66
<i>FGFRL1</i>	0.040	0.64	<i>AIF1</i>	0.019	-0.66
<i>SLC25A2</i>	0.030	0.64	<i>LINC00548</i>	0.019	-0.66
<i>OIP5</i>	0.033	0.64	<i>CXCL16</i>	0.027	-0.66
<i>HSFY2</i>	0.027	0.64	<i>PLEK</i>	0.031	-0.66
<i>CCNB1IP1</i>	0.041	0.64	<i>SERTAD1</i>	0.039	-0.66
<i>TRAJ21</i>	0.026	0.64	<i>SECTM1</i>	0.020	-0.66
<i>TTC25</i>	0.033	0.64	<i>NPAP1</i>	0.021	-0.66
<i>XRCC2</i>	0.008	0.64	<i>SCGB3A2</i>	0.034	-0.65
<i>C19orf67</i>	0.041	0.64	<i>HCLS1</i>	0.037	-0.65
<i>AKT3</i>	0.036	0.64	<i>FCAR</i>	0.030	-0.65
<i>PROP1</i>	0.024	0.64	<i>LPAR5</i>	0.039	-0.65
<i>PLEKHG2</i>	0.038	0.64	<i>TMEM86B</i>	0.039	-0.65
<i>OR7E24</i>	0.038	0.64	<i>MIR3973</i>	0.039	-0.65
<i>ADAMTS14</i>	0.042	0.64	<i>AMY1A</i>	0.039	-0.65
<i>CCDC57</i>	0.048	0.64	<i>NAP1L2</i>	0.035	-0.65
<i>CLK2P</i>	0.021	0.64	<i>APOBEC1</i>	0.038	-0.65
<i>FLJ35934</i>	0.015	0.64	<i>GAGE12C</i>	0.027	-0.65
<i>RUSC2</i>	0.016	0.64	<i>THSD4</i>	0.041	-0.65
<i>GARNL3</i>	0.041	0.64	<i>MIR3922</i>	0.035	-0.65
<i>KIAA1147</i>	0.041	0.63	<i>VAMP8</i>	0.027	-0.65
<i>ZNF8</i>	0.047	0.63	<i>ARSE</i>	0.038	-0.65
<i>MIR451A</i>	0.049	0.63	<i>HLA-DQB1</i>	0.039	-0.65
<i>CAMTA2</i>	0.044	0.63	<i>SCUBE1</i>	0.033	-0.65
<i>MIRLET7A3</i>	0.026	0.63	<i>NEUROD4</i>	0.025	-0.65
<i>FAM160B2</i>	0.044	0.63	<i>SSX2</i>	0.025	-0.65
<i>SCARNA17</i>	0.047	0.63	<i>AGRP</i>	0.041	-0.65
<i>OR8B8</i>	0.011	0.63	<i>PRM3</i>	0.042	-0.64
<i>LNX1-AS2</i>	0.047	0.63	<i>PPP1R3F</i>	0.044	-0.64
<i>BOLA1</i>	0.049	0.63	<i>HCST</i>	0.021	-0.64
<i>ZNF891</i>	0.038	0.63	<i>RALGDS</i>	0.027	-0.64
<i>FEZF1-AS1</i>	0.048	0.63	<i>ZNF555</i>	0.023	-0.64
<i>B3GALT4</i>	0.043	0.62	<i>OR1L4</i>	0.032	-0.64
<i>MIR1297</i>	0.040	0.62	<i>KRT23</i>	0.038	-0.64
<i>BRWD1-IT2</i>	0.038	0.62	<i>OR1I1</i>	0.028	-0.64
<i>KLHL4</i>	0.048	0.62	<i>MSMP</i>	0.040	-0.64
<i>TMEM91</i>	0.044	0.62	<i>SNORD116-11</i>	0.045	-0.64
<i>C1RL-AS1</i>	0.044	0.62	<i>SIGLEC16</i>	0.019	-0.64
<i>AK9</i>	0.049	0.62	<i>AOX2P</i>	0.039	-0.64
<i>GRIK1-AS2</i>	0.037	0.62	<i>SIGLEC1</i>	0.033	-0.64
<i>DENND3</i>	0.035	0.62	<i>ERAS</i>	0.041	-0.64
<i>LINC00484</i>	0.043	0.62	<i>PAQR8</i>	0.045	-0.64
<i>OR8J3</i>	0.045	0.62	<i>HLA-DRA</i>	0.028	-0.64
<i>RNF167</i>	0.031	0.62	<i>LINC00284</i>	0.044	-0.64

<i>PURA</i>	0.042	0.62	<i>NKX3-1</i>	0.046	-0.64
<i>GPER</i>	0.045	0.62	<i>RNA5SP64</i>	0.046	-0.64
<i>BRE</i>	0.030	0.62	<i>SIGLEC9</i>	0.046	-0.64
<i>ADIRF</i>	0.049	0.62	<i>BTK</i>	0.030	-0.64
<i>RNA5SP271</i>	0.034	0.62	<i>POP1</i>	0.029	-0.64
<i>NUMB</i>	0.044	0.62	<i>KLRC4-KLRK1</i>	0.033	-0.64
<i>KCNK18</i>	0.020	0.62	<i>HVCN1</i>	0.045	-0.64
<i>FNDC1-IT1</i>	0.047	0.61	<i>TMCO4</i>	0.033	-0.63
<i>TMEM104</i>	0.033	0.61	<i>FAM78B</i>	0.048	-0.63
<i>RPL37</i>	0.038	0.61	<i>PARK2</i>	0.033	-0.63
<i>ZNF296</i>	0.029	0.61	<i>CABP7</i>	0.022	-0.63
<i>INPP5B</i>	0.030	0.61	<i>FAM71A</i>	0.034	-0.63
<i>PHLDA3</i>	0.032	0.61	<i>ANKRD20A3</i>	0.017	-0.63
<i>AKAP8L</i>	0.043	0.61	<i>RGS8</i>	0.032	-0.63
<i>STK25</i>	0.040	0.61	<i>NKAPP1</i>	0.048	-0.63
<i>ADRA1B</i>	0.046	0.61	<i>MTPAP</i>	0.030	-0.63
<i>MUC1</i>	0.037	0.61	<i>RNF113B</i>	0.041	-0.63
<i>C1S</i>	0.046	0.61	<i>ASAHI</i>	0.031	-0.63
<i>RAB24</i>	0.033	0.61	<i>THAP2</i>	0.035	-0.63
<i>IL21</i>	0.049	0.61	<i>C16orf89</i>	0.015	-0.63
<i>NEBL-AS1</i>	0.036	0.61	<i>CSF2RA</i>	0.028	-0.63
<i>SMAD3</i>	0.047	0.61	<i>THOC3</i>	0.046	-0.63
<i>TXNRD2</i>	0.035	0.61	<i>SPRR2B</i>	0.045	-0.63
<i>GOLGA8A</i>	0.016	0.61	<i>GAPT</i>	0.043	-0.63
<i>MCTP2</i>	0.021	0.61	<i>L IPT2</i>	0.045	-0.63
<i>INSIG1</i>	0.030	0.60	<i>ADAM23</i>	0.047	-0.63
<i>HDAC5</i>	0.049	0.60	<i>ITGAX</i>	0.046	-0.63
<i>NNMT</i>	0.028	0.60	<i>KLRC2</i>	0.050	-0.63
<i>EGFL8</i>	0.045	0.60	<i>ECHDC3</i>	0.030	-0.63
<i>WDR70</i>	0.036	0.60	<i>SNORD88B</i>	0.042	-0.63
<i>WASF3</i>	0.039	0.60	<i>BLNK</i>	0.035	-0.63
<i>MAN1B1</i>	0.037	0.60	<i>TEX13A</i>	0.012	-0.63
<i>ISG20L2</i>	0.042	0.60	<i>COBL</i>	0.036	-0.63
<i>EGFL6</i>	0.037	0.60	<i>APOM</i>	0.043	-0.63
<i>PAN3-AS1</i>	0.027	0.60	<i>HLA-DMB</i>	0.034	-0.62
<i>SPDYA</i>	0.049	0.60	<i>ANKRD54</i>	0.028	-0.62
<i>USP27X-AS1</i>	0.044	0.59	<i>MAST1</i>	0.033	-0.62
<i>DCUN1D2-AS1</i>	0.048	0.59	<i>PRSS55</i>	0.032	-0.62
<i>MPDZ</i>	0.049	0.59	<i>LPA</i>	0.034	-0.62
<i>HSFY1P1</i>	0.042	0.59	<i>LINC00964</i>	0.050	-0.62
<i>MYO1D</i>	0.041	0.59	<i>DYRK1B</i>	0.032	-0.62
<i>AUTS2</i>	0.014	0.59	<i>USP26</i>	0.033	-0.62
<i>CUBN</i>	0.036	0.59	<i>GAGE12J</i>	0.043	-0.62
<i>SSR4</i>	0.039	0.59	<i>C9orf135-AS1</i>	0.037	-0.62
<i>KIAA1549L</i>	0.049	0.59	<i>PRR22</i>	0.031	-0.62
<i>GPR124</i>	0.041	0.59	<i>LIPN</i>	0.046	-0.62
<i>CCDC54</i>	0.040	0.59	<i>CYSLTR2</i>	0.035	-0.62

<i>GOLGA8B</i>	0.024	0.59	<i>FAM90A10P</i>	0.043	-0.62
<i>MIR3146</i>	0.033	0.59	<i>CSH1</i>	0.027	-0.62
<i>YPEL1</i>	0.040	0.59	<i>OR9A4</i>	0.034	-0.62
<i>DOCK9</i>	0.037	0.59	<i>LINC00365</i>	0.031	-0.62
<i>MIR2116</i>	0.025	0.59	<i>NOXA1</i>	0.030	-0.62
<i>DLEU2L</i>	0.036	0.58	<i>INPP5J</i>	0.015	-0.62
<i>ZIC1</i>	0.046	0.58	<i>RNASE1</i>	0.032	-0.62
<i>SNORD116-20</i>	0.042	0.58	<i>SCARA5</i>	0.047	-0.62
<i>TXLNB</i>	0.047	0.58	<i>SLC9A4</i>	0.042	-0.62
<i>C2orf15</i>	0.046	0.58	<i>SNAR-F</i>	0.045	-0.62
<i>SPRY4</i>	0.044	0.58	<i>MAGEA3</i>	0.045	-0.62
<i>SNX19</i>	0.049	0.58	<i>WAS</i>	0.032	-0.62
<i>C1orf101</i>	0.025	0.58	<i>C10orf85</i>	0.038	-0.62
<i>PFKFB4</i>	0.034	0.58	<i>LINC00578</i>	0.042	-0.61
<i>STYXL1</i>	0.049	0.58	<i>GCHFR</i>	0.034	-0.61
<i>OLFM1</i>	0.043	0.57	<i>DBIL5P2</i>	0.041	-0.61
<i>SARDH</i>	0.048	0.57	<i>PCSK2</i>	0.023	-0.61
<i>RIPK3</i>	0.043	0.57	<i>CXCR4</i>	0.030	-0.61
<i>YBX3</i>	0.045	0.57	<i>MIR338</i>	0.048	-0.61
<i>OR2B6</i>	0.042	0.57	<i>KIR3DL2</i>	0.043	-0.61
<i>SNORD123</i>	0.047	0.57	<i>GRM7-AS2</i>	0.028	-0.61
<i>RPS2</i>	0.048	0.57	<i>LANCL2</i>	0.040	-0.61
<i>TGM3</i>	0.046	0.57	<i>TLR1</i>	0.038	-0.61
<i>KRTAP4-12</i>	0.032	0.57	<i>IGHV3-33</i>	0.049	-0.61
<i>PRDX2</i>	0.040	0.57	<i>IRF8</i>	0.049	-0.61
<i>NRN1</i>	0.032	0.55	<i>LINC00901</i>	0.035	-0.61
<i>BSN</i>	0.036	0.55	<i>PILRA</i>	0.030	-0.61
<i>RNF214</i>	0.037	0.54	<i>FOXG1</i>	0.034	-0.61
<i>AFF1</i>	0.047	0.54	<i>IGBP1-AS1</i>	0.010	-0.61
<i>PEBP1</i>	0.048	0.54	<i>HFE2</i>	0.044	-0.60
<i>TMEM209</i>	0.049	0.53	<i>CTSL1P2</i>	0.049	-0.60
<i>MIR770</i>	0.047	0.52	<i>WDR38</i>	0.043	-0.60
<i>TRADD</i>	0.032	0.52	<i>IQCF3</i>	0.046	-0.60
<i>PPFIA3</i>	0.042	0.51	<i>MIR517B</i>	0.045	-0.60
<i>ZNF616</i>	0.037	0.49	<i>SNORA5A</i>	0.028	-0.60
<i>INPP5K</i>	0.045	0.46	<i>IL10RA</i>	0.046	-0.60
			<i>SCARNA27</i>	0.043	-0.60
			<i>IFI30</i>	0.033	-0.60
			<i>ENDOU</i>	0.049	-0.60
			<i>PTPRJ</i>	0.043	-0.60
			<i>GREM2</i>	0.011	-0.59
			<i>ADAMTS16</i>	0.036	-0.59
			<i>TYROBP</i>	0.046	-0.59
			<i>ZNF90</i>	0.039	-0.59
			<i>UBQLNL</i>	0.045	-0.59
			<i>TLR2</i>	0.043	-0.59
			<i>RBP2</i>	0.050	-0.59

		<i>PI15</i>	0.034	-0.58
		<i>SSX4</i>	0.045	-0.58
		<i>OR1L6</i>	0.037	-0.58
		<i>PPAN-P2RY11</i>	0.028	-0.58
		<i>KRTAP13-1</i>	0.034	-0.58
		<i>PLEKHB2</i>	0.045	-0.58
		<i>SLC36A2</i>	0.041	-0.58
		<i>ARMCX4</i>	0.045	-0.58
		<i>LACTBL1</i>	0.010	-0.58
		<i>GS52</i>	0.026	-0.57
		<i>FLJ25917</i>	0.016	-0.57
		<i>BMP10</i>	0.041	-0.57
		<i>CYBB</i>	0.046	-0.57
		<i>MC3R</i>	0.040	-0.57
		<i>C8A</i>	0.021	-0.57
		<i>SLC10A4</i>	0.047	-0.57
		<i>HMGA1P7</i>	0.050	-0.57
		<i>OVOL1</i>	0.035	-0.57
		<i>FSCN3</i>	0.048	-0.57
		<i>TARM1</i>	0.046	-0.56
		<i>TCAP</i>	0.046	-0.56
		<i>LINC00388</i>	0.039	-0.56
		<i>CCDC19</i>	0.020	-0.56
		<i>MIR3157</i>	0.029	-0.56
		<i>GOLGA6L6</i>	0.048	-0.56
		<i>PPT1</i>	0.023	-0.56
		<i>FAM107B</i>	0.050	-0.56
		<i>IGHD2-21</i>	0.029	-0.56
		<i>CT64</i>	0.047	-0.55
		<i>SMTNL2</i>	0.025	-0.55
		<i>MIR3666</i>	0.015	-0.55
		<i>CCDC142</i>	0.024	-0.54
		<i>LINC00698</i>	0.034	-0.54
		<i>OR52K2</i>	0.020	-0.54
		<i>ACR</i>	0.027	-0.54
		<i>TDO2</i>	0.042	-0.54
		<i>MIR3937</i>	0.042	-0.54
		<i>PANX3</i>	0.045	-0.54
		<i>PEG3-AS1</i>	0.039	-0.53
		<i>RAD54L</i>	0.035	-0.53
		<i>SLC26A7</i>	0.033	-0.53
		<i>THEG5</i>	0.045	-0.53
		<i>SLC24A2</i>	0.029	-0.52
		<i>LINC00239</i>	0.041	-0.51
		<i>GH1</i>	0.045	-0.51
		<i>WDR87</i>	0.031	-0.49

			SYCE1	0.044	-0.48
--	--	--	-------	-------	-------

**Duplicate, uncharacterized and non-annotated gene transcripts were removed*