

The list of DEmRNAs

<i>SEMA3F</i>
<i>MYH16</i>
<i>AOC1</i>
<i>DBNDD1</i>
<i>SLC7A2</i>
<i>ARHGAP33</i>
<i>PDK4</i>
<i>ZMYND10</i>
<i>ABCB5</i>
<i>DVL2</i>
<i>HOXA11</i>
<i>MEOX1</i>
<i>ACSM3</i>
<i>AC004381.6</i>
<i>PRKAR2B</i>
<i>PON1</i>
<i>CRLF1</i>
<i>TMEM98</i>
<i>TMEM132A</i>
<i>CACNA1G</i>
<i>DLX6</i>
<i>MAP3K9</i>
<i>CCL26</i>
<i>TBXA2R</i>
<i>GTF2IRD1</i>
<i>ARHGAP44</i>
<i>SCIN</i>
<i>MYH13</i>

<i>PRSS21</i>
<i>SCN4A</i>
<i>TKTL1</i>
<i>SELE</i>
<i>FMO3</i>
<i>E2F2</i>
<i>ADAM22</i>
<i>CELSR3</i>
<i>MAPK8IP2</i>
<i>RHOBTB2</i>
<i>IYD</i>
<i>NCAPD2</i>
<i>SEMA3G</i>
<i>STAB1</i>
<i>PRSS3</i>
<i>CD4</i>
<i>SLC6A7</i>
<i>DPF1</i>
<i>ANLN</i>
<i>DCN</i>
<i>ZBTB32</i>
<i>GABRA3</i>
<i>SEMA3B</i>
<i>EHD3</i>
<i>DDX11</i>
<i>TACC3</i>
<i>POLA2</i>
<i>ZC3H3</i>
<i>ACPP</i>

<i>MTMR11</i>
<i>IGF1</i>
<i>CNTN1</i>
<i>MARCO</i>
<i>SYT13</i>
<i>SNAI2</i>
<i>HGF</i>
<i>PLEKHB1</i>
<i>CYP3A43</i>
<i>CPS1</i>
<i>C8B</i>
<i>FHL1</i>
<i>NLRP2</i>
<i>SLC45A4</i>
<i>ALAS1</i>
<i>DEPDC1</i>
<i>RRAGD</i>
<i>HSD17B6</i>
<i>RTEL1-TNFRSF6B</i>
<i>AGPAT4</i>
<i>INSRR</i>
<i>ANK1</i>
<i>IBSP</i>
<i>CENPQ</i>
<i>MAP2K3</i>
<i>TMSB10</i>
<i>DEPDC1B</i>
<i>DAPK2</i>
<i>MYOM2</i>

<i>OTC</i>
<i>HOXC8</i>
<i>C6</i>
<i>SPDL1</i>
<i>MYO16</i>
<i>FAM65C</i>
<i>CAPG</i>
<i>USH2A</i>
<i>ZIC2</i>
<i>ADRB1</i>
<i>CUL7</i>
<i>MAGEC2</i>
<i>CP</i>
<i>ANO2</i>
<i>KITLG</i>
<i>ADAMTS6</i>
<i>EPN3</i>
<i>KIAA2022</i>
<i>NFE2L3</i>
<i>PTGER3</i>
<i>HOMER3</i>
<i>RAD51</i>
<i>POLQ</i>
<i>FNIP2</i>
<i>FSTL4</i>
<i>NNAT</i>
<i>MCF2L2</i>
<i>NRIP2</i>
<i>LAMA3</i>

<i>PHPT1</i>
<i>ENTPD2</i>
<i>PTPRN</i>
<i>PLEKHH1</i>
<i>CBLN4</i>
<i>MCOLN3</i>
<i>ITIH1</i>
<i>NPFFR2</i>
<i>MSH4</i>
<i>RASGRF1</i>
<i>CAMK2B</i>
<i>UNKL</i>
<i>TARBP1</i>
<i>DNAJC25</i>
<i>COL11A1</i>
<i>MPC1</i>
<i>ACAA1</i>
<i>BCAT1</i>
<i>LZTS1</i>
<i>SPAG4</i>
<i>DGAT2</i>
<i>LTK</i>
<i>POLD1</i>
<i>SEZ6</i>
<i>DLX3</i>
<i>WISP2</i>
<i>ST3GAL6</i>
<i>NGFR</i>
<i>RFXANK</i>

<i>EYA2</i>
<i>ABCA7</i>
<i>BCAS1</i>
<i>CHI3L2</i>
<i>GLP2R</i>
<i>MCM10</i>
<i>TMEM206</i>
<i>COL17A1</i>
<i>CTNNA2</i>
<i>SLC9A3</i>
<i>ASPM</i>
<i>MPPED2</i>
<i>CLDN18</i>
<i>PFKP</i>
<i>KLF6</i>
<i>CACNB1</i>
<i>PKM</i>
<i>NAV3</i>
<i>HDAC4</i>
<i>ACSL4</i>
<i>PRR11</i>
<i>IFT80</i>
<i>PAGE1</i>
<i>PITX1</i>
<i>SDK2</i>
<i>ABCC9</i>
<i>DRD4</i>
<i>TGFBR3</i>
<i>HES2</i>

<i>CLTCL1</i>
<i>FGF22</i>
<i>ST6GALNAC1</i>
<i>ASNS</i>
<i>PABPC1</i>
<i>CAMK2A</i>
<i>TCOF1</i>
<i>OSBPL3</i>
<i>TRPM5</i>
<i>ARHGAP10</i>
<i>TRIP13</i>
<i>TCF3</i>
<i>FAM50A</i>
<i>CDH19</i>
<i>LPHN1</i>
<i>SPP2</i>
<i>RPS6KA6</i>
<i>TRPC5</i>
<i>HMMR</i>
<i>P4HA2</i>
<i>FCGR2B</i>
<i>CYP2W1</i>
<i>MCM2</i>
<i>ADAM11</i>
<i>FERMT2</i>
<i>CD5L</i>
<i>PTGS2</i>
<i>IGF2BP2</i>
<i>GLI2</i>

<i>NOTCH3</i>
<i>PPP2R2C</i>
<i>TEAD2</i>
<i>CDHR2</i>
<i>CA12</i>
<i>NTN4</i>
<i>ZNF532</i>
<i>SLC12A1</i>
<i>TUBE1</i>
<i>GTSE1</i>
<i>ACAT1</i>
<i>CACNG4</i>
<i>ATP12A</i>
<i>WDR62</i>
<i>MCM6</i>
<i>SPAG5</i>
<i>ACACB</i>
<i>MCAM</i>
<i>ACTL6B</i>
<i>UBE2T</i>
<i>PAK3</i>
<i>CAPN6</i>
<i>DCX</i>
<i>ACTN2</i>
<i>SMC1B</i>
<i>FBLN1</i>
<i>MAP2</i>
<i>FAP</i>
<i>HOXA9</i>

<i>CBFA2T2</i>
<i>TP73</i>
<i>CLUL1</i>
<i>SLC1A3</i>
<i>DUSP13</i>
<i>PAFAH1B3</i>
<i>AFM</i>
<i>PGM1</i>
<i>EPHA6</i>
<i>SCTR</i>
<i>SLC4A4</i>
<i>RDH8</i>
<i>COL5A3</i>
<i>CPB2</i>
<i>CHRNA3</i>
<i>KCNN2</i>
<i>RBL1</i>
<i>CROCCP3</i>
<i>NDC80</i>
<i>CXCL2</i>
<i>AFP</i>
<i>IMPG2</i>
<i>CACNAIS</i>
<i>AACS</i>
<i>SMARCD3</i>
<i>C1QTNF3</i>
<i>COBLL1</i>
<i>KCNK2</i>
<i>TRAF5</i>

<i>SEMA5B</i>
<i>TRPM3</i>
<i>BCKDHB</i>
<i>ITGAE</i>
<i>SLC27A5</i>
<i>GCKR</i>
<i>CAD</i>
<i>FCN1</i>
<i>MECOM</i>
<i>ZNF213</i>
<i>WNT11</i>
<i>TTC39A</i>
<i>ORC1</i>
<i>RAD54L</i>
<i>MAST2</i>
<i>AQP6</i>
<i>FOLH1</i>
<i>FAT2</i>
<i>PPEF1</i>
<i>MYBPC2</i>
<i>NOX4</i>
<i>CETP</i>
<i>MT3</i>
<i>GNAO1</i>
<i>PTHLH</i>
<i>PHACTR3</i>
<i>TFAP2C</i>
<i>AURKA</i>
<i>CASS4</i>

<i>GP6</i>
<i>DNMT3B</i>
<i>TPX2</i>
<i>FER1L4</i>
<i>DOCK3</i>
<i>ARHGAP28</i>
<i>SIGLEC1</i>
<i>SLC4A11</i>
<i>CPXM1</i>
<i>F11</i>
<i>TESC</i>
<i>CFAP61</i>
<i>GRAMD1A</i>
<i>KCNH4</i>
<i>BIRC5</i>
<i>OTUB2</i>
<i>ARHGAP4</i>
<i>PCBP4</i>
<i>LYZ</i>
<i>FETUB</i>
<i>P3H2</i>
<i>KIF4A</i>
<i>PLEKHG2</i>
<i>NAT14</i>
<i>LAMB4</i>
<i>NRCAM</i>
<i>ITGA6</i>
<i>SMPX</i>
<i>TF</i>

<i>PITPNM3</i>
<i>ORC6</i>
<i>ESR1</i>
<i>RGS17</i>
<i>ANGPT2</i>
<i>CD200</i>
<i>SLC7A8</i>
<i>SLC22A17</i>
<i>TYRO3</i>
<i>WDR76</i>
<i>TBX15</i>
<i>PHGDH</i>
<i>CLSPN</i>
<i>CDC45</i>
<i>CDC6</i>
<i>SUCO</i>
<i>MSH2</i>
<i>EPB41L4B</i>
<i>DFNB31</i>
<i>PDE6C</i>
<i>BLNK</i>
<i>TLL2</i>
<i>CYP26A1</i>
<i>IL11</i>
<i>SMIM24</i>
<i>HIVEP1</i>
<i>CRISP3</i>
<i>PGC</i>
<i>HSP90AB1</i>

<i>CDC7</i>
<i>SYDE2</i>
<i>PRTFDC1</i>
<i>TSPAN15</i>
<i>FBXL19</i>
<i>MAGEB2</i>
<i>IGFALS</i>
<i>HCN2</i>
<i>GADD45B</i>
<i>IGF2-AS</i>
<i>MMP11</i>
<i>DERL3</i>
<i>SLC7A4</i>
<i>GGT5</i>
<i>PPM1F</i>
<i>SLC35E4</i>
<i>SEZ6L</i>
<i>CRYBB1</i>
<i>SLC16A8</i>
<i>CENPM</i>
<i>SEPT3</i>
<i>SLC5A1</i>
<i>TPTEP1</i>
<i>SLC5A4</i>
<i>KDEL3</i>
<i>DMC1</i>
<i>RSPH14</i>
<i>SBF1</i>
<i>MIOX</i>

<i>NEFH</i>
<i>BIK</i>
<i>HMOX1</i>
<i>MCM5</i>
<i>RASD2</i>
<i>CABP7</i>
<i>PNPLA5</i>
<i>PVALB</i>
<i>UPK3A</i>
<i>KCTD17</i>
<i>IL2RB</i>
<i>COCH</i>
<i>POLE2</i>
<i>GNPNAT1</i>
<i>CDKN3</i>
<i>PLEK2</i>
<i>GSTZ1</i>
<i>CHGA</i>
<i>SIX4</i>
<i>SLC10A1</i>
<i>SERPINA4</i>
<i>MTHFD1</i>
<i>BDKRB1</i>
<i>PCK2</i>
<i>NFATC4</i>
<i>MMP9</i>
<i>VSX1</i>
<i>PYGB</i>
<i>GINS1</i>

<i>MYBL2</i>
<i>NDRG3</i>
<i>PABPC1L</i>
<i>BMP7</i>
<i>TUBB1</i>
<i>BIRC7</i>
<i>EEF1A2</i>
<i>SPEF1</i>
<i>CDC25B</i>
<i>RNF24</i>
<i>RPS10L</i>
<i>SNPH</i>
<i>MYLK2</i>
<i>SIRPB1</i>
<i>FERMT1</i>
<i>HAO1</i>
<i>PLCB4</i>
<i>TLDC2</i>
<i>PAK7</i>
<i>OXT</i>
<i>E2F1</i>
<i>WFDC2</i>
<i>FAM83D</i>
<i>PIGU</i>
<i>LPIN2</i>
<i>ST8SIA5</i>
<i>LIPG</i>
<i>LAMA1</i>
<i>RNF125</i>

<i>NOL4</i>
<i>VSIG1</i>
<i>RHOXF1</i>
<i>PAGE4</i>
<i>SRPX</i>
<i>ATP11C</i>
<i>F9</i>
<i>ABCD1</i>
<i>SYP</i>
<i>PLP2</i>
<i>NAA10</i>
<i>SCML2</i>
<i>TAZ</i>
<i>PHEX</i>
<i>PCYT1B</i>
<i>GABRE</i>
<i>FGD1</i>
<i>PORCN</i>
<i>RBM3</i>
<i>CENPI</i>
<i>DRP2</i>
<i>GLA</i>
<i>FGF9</i>
<i>HSF4</i>
<i>GDPD3</i>
<i>CBLN1</i>
<i>DHODH</i>
<i>NDRG4</i>
<i>SMPD3</i>

<i>SLC7A6</i>
<i>FA2H</i>
<i>MLYCD</i>
<i>WFDC1</i>
<i>CRISPLD2</i>
<i>ABCC1</i>
<i>FOXF1</i>
<i>HAGHL</i>
<i>RHBDL1</i>
<i>AQP8</i>
<i>SLC6A2</i>
<i>RASL12</i>
<i>IGDCC4</i>
<i>CEMIP</i>
<i>CEP152</i>
<i>OIP5</i>
<i>PDGFRL</i>
<i>CA2</i>
<i>EYA1</i>
<i>SFRP1</i>
<i>LAPTM4B</i>
<i>NIPAL2</i>
<i>GDAP1</i>
<i>ESRP1</i>
<i>NDRG1</i>
<i>PYCRL</i>
<i>SQLE</i>
<i>SLC39A14</i>
<i>MCM4</i>

<i>FGL1</i>
<i>DHDH</i>
<i>PEX11G</i>
<i>RNASEH2A</i>
<i>AMH</i>
<i>DKK1</i>
<i>CLEC4M</i>
<i>IL4I1</i>
<i>TLE6</i>
<i>LILRB1</i>
<i>LILRA1</i>
<i>ASF1B</i>
<i>CCNE1</i>
<i>APLP1</i>
<i>CEACAM4</i>
<i>SIGLEC8</i>
<i>SULT2A1</i>
<i>CNFN</i>
<i>SYNGR4</i>
<i>CCDC114</i>
<i>LIG1</i>
<i>PLA2G4C</i>
<i>SIGLEC5</i>
<i>CAPS</i>
<i>LPPR2</i>
<i>GCDH</i>
<i>LILRB5</i>
<i>MAST1</i>
<i>KCNN1</i>

<i>ARRDC2</i>
<i>PIK3R2</i>
<i>PDE4C</i>
<i>COMP</i>
<i>UPK1A</i>
<i>ATP4A</i>
<i>MAG</i>
<i>HAMP</i>
<i>SIPA1L3</i>
<i>ZNF85</i>
<i>SMG9</i>
<i>RASA4</i>
<i>TFPI2</i>
<i>NAMPT</i>
<i>PON3</i>
<i>DLX5</i>
<i>STEAP1B</i>
<i>WNT2</i>
<i>HOXA3</i>
<i>HOXA6</i>
<i>IQCE</i>
<i>HOXA13</i>
<i>CPED1</i>
<i>EVX1</i>
<i>STX1A</i>
<i>CRHR2</i>
<i>GHRHR</i>
<i>NSUN5P2</i>
<i>HSPB1</i>

<i>NPTX2</i>
<i>NUDT1</i>
<i>SERPINE1</i>
<i>MOGAT3</i>
<i>PLOD3</i>
<i>CLDN15</i>
<i>EZH2</i>
<i>ZNF862</i>
<i>SFRP4</i>
<i>MEOX2</i>
<i>POU6F2</i>
<i>BLVRA</i>
<i>GCK</i>
<i>CLIP2</i>
<i>LIMK1</i>
<i>SLC1A1</i>
<i>LHX2</i>
<i>FSD1L</i>
<i>CDC37L1</i>
<i>ELAVL2</i>
<i>KCNT1</i>
<i>CA9</i>
<i>TYRP1</i>
<i>MPDZ</i>
<i>PTGDS</i>
<i>GATA3</i>
<i>CXCL12</i>
<i>ERLIN1</i>
<i>CUBN</i>

<i>TLX1</i>
<i>KAZALD1</i>
<i>NPM3</i>
<i>CPEB3</i>
<i>DKK1</i>
<i>EBF3</i>
<i>SORCS1</i>
<i>UBE2S</i>
<i>DNAJC12</i>
<i>PBLD</i>
<i>LGII</i>
<i>CYP2C18</i>
<i>KRT23</i>
<i>GIT1</i>
<i>RUNDC3A</i>
<i>RNF43</i>
<i>ASPA</i>
<i>TRIM16L</i>
<i>ENO3</i>
<i>RASD1</i>
<i>ALDH3A1</i>
<i>B9D1</i>
<i>CCL2</i>
<i>KAT2A</i>
<i>HSD17B1P1</i>
<i>HSD17B1</i>
<i>CNTNAP1</i>
<i>DLX4</i>
<i>COL1A1</i>

<i>SGCA</i>
<i>CACNG1</i>
<i>EFNB3</i>
<i>MYH1</i>
<i>NAT9</i>
<i>UGT2B10</i>
<i>CWH43</i>
<i>SULT1E1</i>
<i>ODAM</i>
<i>CPE</i>
<i>WFS1</i>
<i>ANXA10</i>
<i>AADAT</i>
<i>NEIL3</i>
<i>WHSC1</i>
<i>NKX3-2</i>
<i>MFSD10</i>
<i>HGFAC</i>
<i>FAM149A</i>
<i>NCAPG</i>
<i>PPARGC1A</i>
<i>CRYAB</i>
<i>CCDC34</i>
<i>TECTA</i>
<i>P2RX3</i>
<i>SNX15</i>
<i>MS4A6A</i>
<i>HPX</i>
<i>APOA5</i>

<i>APOA4</i>
<i>APOC3</i>
<i>UPK2</i>
<i>PVRL1</i>
<i>MDK</i>
<i>NAA40</i>
<i>SOX6</i>
<i>CHKA</i>
<i>EXPH5</i>
<i>HPS5</i>
<i>PTPN5</i>
<i>VWF</i>
<i>CD69</i>
<i>TSPAN11</i>
<i>CYP27B1</i>
<i>GLII</i>
<i>SLC6A12</i>
<i>TRPV4</i>
<i>FOXM1</i>
<i>RAD51AP1</i>
<i>AKAP3</i>
<i>ALDH2</i>
<i>OAS2</i>
<i>ART4</i>
<i>SLC38A1</i>
<i>FZD10</i>
<i>CDCA3</i>
<i>SPSB2</i>
<i>SLCO1B3</i>

<i>GYS2</i>
<i>RP11-22B23.1</i>
<i>DSE</i>
<i>MAN1A1</i>
<i>NCOA7</i>
<i>UST</i>
<i>ULBP1</i>
<i>FANCE</i>
<i>MCM3</i>
<i>MDGA1</i>
<i>GLP1R</i>
<i>BMP5</i>
<i>BACH2</i>
<i>RBM24</i>
<i>CAP2</i>
<i>TSPO2</i>
<i>FHL5</i>
<i>GPR63</i>
<i>COL9A1</i>
<i>VNN1</i>
<i>GMNN</i>
<i>EYA4</i>
<i>KIAA1244</i>
<i>GPR126</i>
<i>MDF1</i>
<i>PTK7</i>
<i>TTK</i>
<i>WISP3</i>
<i>LAMA4</i>

<i>FAM46A</i>
<i>CLIC5</i>
<i>PRSS16</i>
<i>MEP1A</i>
<i>TBX18</i>
<i>PCDHB2</i>
<i>CEP72</i>
<i>C7</i>
<i>GHR</i>
<i>KIF20A</i>
<i>LOX</i>
<i>CDH9</i>
<i>HAVCR1</i>
<i>THBS4</i>
<i>RASGRF2</i>
<i>GABRG2</i>
<i>LMNB1</i>
<i>AGXT2</i>
<i>LIFR</i>
<i>C9</i>
<i>PDGFRB</i>
<i>CDX1</i>
<i>STC2</i>
<i>DBN1</i>
<i>UNC5A</i>
<i>EHHADH</i>
<i>CNTN3</i>
<i>SMC4</i>
<i>HRG</i>

<i>RBP2</i>
<i>BCHE</i>
<i>PFKFB4</i>
<i>COL7A1</i>
<i>FGF12</i>
<i>ECT2</i>
<i>GNAT1</i>
<i>FRMD4B</i>
<i>PLXNA1</i>
<i>UPK1B</i>
<i>CSPG5</i>
<i>PLSCR4</i>
<i>CISH</i>
<i>PEX5L</i>
<i>ABCC5</i>
<i>ARHGEF26</i>
<i>VIPR1</i>
<i>TNNC1</i>
<i>CLCN2</i>
<i>ADAM23</i>
<i>CCL20</i>
<i>FAHD2A</i>
<i>STEAP3</i>
<i>TP53I3</i>
<i>CENPA</i>
<i>SLC30A3</i>
<i>FNDC4</i>
<i>APC2</i>
<i>TLX2</i>

<i>ACADL</i>
<i>EVA1A</i>
<i>REG1A</i>
<i>GLS</i>
<i>DNAH6</i>
<i>EFHD1</i>
<i>OTX1</i>
<i>PLCD4</i>
<i>WNT6</i>
<i>IL1RL1</i>
<i>IL18R1</i>
<i>FHL2</i>
<i>ID2</i>
<i>RMDN2</i>
<i>DLX2</i>
<i>RND3</i>
<i>KISS1R</i>
<i>ARID3A</i>
<i>GRIN3B</i>
<i>VAX2</i>
<i>ATP6V1B1</i>
<i>BCL9</i>
<i>PRRX1</i>
<i>TNR</i>
<i>CACYBP</i>
<i>SCP2</i>
<i>ANGPTL1</i>
<i>ERRFI1</i>
<i>KIAA1324</i>

<i>SCAMP3</i>
<i>ARHGEF2</i>
<i>DNAJC6</i>
<i>PRG4</i>
<i>SLC35D1</i>
<i>AMPD1</i>
<i>OLFML3</i>
<i>CFHR3</i>
<i>TFAP2E</i>
<i>TTF2</i>
<i>KIF21B</i>
<i>HAO2</i>
<i>RP11-268J15.5</i>
<i>TBCE</i>
<i>SIPA1L2</i>
<i>KMO</i>
<i>RIMS3</i>
<i>ACADM</i>
<i>ST6GALNAC5</i>
<i>ACTL8</i>
<i>CTBS</i>
<i>CD160</i>
<i>HMGCL</i>
<i>PRPF3</i>
<i>CDC20</i>
<i>ARTN</i>
<i>TNFSF4</i>
<i>LPPR4</i>
<i>STMN1</i>

<i>MAN1C1</i>
<i>NEK2</i>
<i>CENPF</i>
<i>CHRNA4</i>
<i>MUC5B</i>
<i>COLEC11</i>
<i>A4GNT</i>
<i>TREH</i>
<i>APOA1</i>
<i>ZNF541</i>
<i>SLC8A2</i>
<i>KIF14</i>
<i>TNNT2</i>
<i>TTR</i>
<i>SGIP1</i>
<i>ALDH8A1</i>
<i>SGK1</i>
<i>ARG1</i>
<i>TCF21</i>
<i>PMFBP1</i>
<i>CASQ2</i>
<i>SPP1</i>
<i>PCDH17</i>
<i>FGF23</i>
<i>TRPM6</i>
<i>TJP2</i>
<i>C2orf40</i>
<i>PIGZ</i>
<i>C1orf198</i>

<i>TRIM67</i>
<i>PHF19</i>
<i>NR4A3</i>
<i>PGF</i>
<i>ACYP1</i>
<i>ACOT2</i>
<i>LTBP2</i>
<i>ZC2HC1C</i>
<i>ALDH6A1</i>
<i>DNMT3A</i>
<i>EPCAM</i>
<i>ELOVL3</i>
<i>HELLS</i>
<i>C10orf95</i>
<i>SFRP5</i>
<i>HOXB8</i>
<i>DUSP1</i>
<i>TEK</i>
<i>RCL1</i>
<i>GRIA2</i>
<i>MTHFD1L</i>
<i>CCDC170</i>
<i>PCDHB10</i>
<i>CENPL</i>
<i>KCNJ5</i>
<i>TEX11</i>
<i>ARR3</i>
<i>ENOX1</i>
<i>TNFSF11</i>

<i>SOHLH2</i>
<i>MYOT</i>
<i>EGR1</i>
<i>SOCS2</i>
<i>ADRA1A</i>
<i>EPHX2</i>
<i>TBX4</i>
<i>NCAPH</i>
<i>LRAT</i>
<i>MND1</i>
<i>TRIM6</i>
<i>IAPP</i>
<i>RP11-408E5.4</i>
<i>A1BG</i>
<i>RGSL1</i>
<i>LHX4</i>
<i>DPPA4</i>
<i>POPDC2</i>
<i>KIF18A</i>
<i>DEPDC7</i>
<i>CAT</i>
<i>BAI2</i>
<i>SLITRK3</i>
<i>TMEM156</i>
<i>CSMD2</i>
<i>GPSM2</i>
<i>FLT3</i>
<i>PAEP</i>
<i>PLG</i>

<i>CD244</i>
<i>LRRC39</i>
<i>KIAA1549</i>
<i>AKR1D1</i>
<i>NUDT10</i>
<i>PLAU</i>
<i>SRGN</i>
<i>EGR2</i>
<i>ZWINT</i>
<i>ACADS</i>
<i>CDKN2C</i>
<i>DDX39A</i>
<i>PKN1</i>
<i>GUCY1B2</i>
<i>CENPK</i>
<i>ITIH5</i>
<i>SPATS2</i>
<i>NR4A1</i>
<i>HOXC13</i>
<i>TUBA1B</i>
<i>SARDH</i>
<i>DBH</i>
<i>STIL</i>
<i>HJURP</i>
<i>PLP1</i>
<i>NRK</i>
<i>ACVR1C</i>
<i>SLC36A1</i>
<i>GOS2</i>

<i>PFKFB2</i>
<i>GPR83</i>
<i>AGO2</i>
<i>CKS2</i>
<i>INHA</i>
<i>PI3</i>
<i>SLC12A5</i>
<i>SDC4</i>
<i>PLCG1</i>
<i>PTGIS</i>
<i>BCAS4</i>
<i>PCK1</i>
<i>CHST8</i>
<i>XG</i>
<i>PAIP2B</i>
<i>POF1B</i>
<i>F13A1</i>
<i>GRM4</i>
<i>BTN2A3P</i>
<i>ABCC10</i>
<i>HIST1H2BJ</i>
<i>OR2B6</i>
<i>APOBEC2</i>
<i>GNMT</i>
<i>DNAH8</i>
<i>KLHL31</i>
<i>COL21A1</i>
<i>SOX4</i>
<i>KCNK17</i>

<i>EREG</i>
<i>MYRF</i>
<i>SCGB1D2</i>
<i>SSUH2</i>
<i>MT1G</i>
<i>MT2A</i>
<i>RAP2A</i>
<i>ABCC4</i>
<i>C17orf53</i>
<i>BMP4</i>
<i>PTGER2</i>
<i>SOX9</i>
<i>HS3ST3B1</i>
<i>MSTO1</i>
<i>C1orf61</i>
<i>PLGLB2</i>
<i>PAX8</i>
<i>CCDC93</i>
<i>CD70</i>
<i>FOSB</i>
<i>SNRPD2</i>
<i>RTN2</i>
<i>TGM3</i>
<i>CSTL1</i>
<i>SNRPB</i>
<i>OVOL2</i>
<i>BFSP1</i>
<i>TCF15</i>
<i>MCM8</i>

<i>BANF2</i>
<i>TMEM74B</i>
<i>CITED1</i>
<i>NECAB3</i>
<i>ID1</i>
<i>CEP250</i>
<i>GRPR</i>
<i>XRCC3</i>
<i>PROZ</i>
<i>KIRREL2</i>
<i>FLRT1</i>
<i>WNK4</i>
<i>GLIS2</i>
<i>DACH2</i>
<i>SSX1</i>
<i>CFP</i>
<i>SIX1</i>
<i>DLGAP5</i>
<i>PZP</i>
<i>PRDM7</i>
<i>AIF1L</i>
<i>CTAG2</i>
<i>AVPR2</i>
<i>TRAF2</i>
<i>MASP1</i>
<i>ATP13A4</i>
<i>TSPAN8</i>
<i>TAS2R4</i>
<i>TAS2R5</i>

<i>IDUA</i>
<i>AUNIP</i>
<i>F2RL3</i>
<i>SYNGR3</i>
<i>PKMYT1</i>
<i>CHTF18</i>
<i>ECHS1</i>
<i>GNGT1</i>
<i>FGL2</i>
<i>STEAP4</i>
<i>PMS2P3</i>
<i>ZFP36</i>
<i>ADM2</i>
<i>GAL3ST1</i>
<i>GNAZ</i>
<i>MGAT3</i>
<i>A4GALT</i>
<i>BAIAP2L2</i>
<i>GALR3</i>
<i>C22orf23</i>
<i>APOBEC3A</i>
<i>RIBC2</i>
<i>SPECC1</i>
<i>VGFB</i>
<i>PODXL</i>
<i>FOXP2</i>
<i>STRIP2</i>
<i>LRRC4</i>
<i>FEZF1</i>

<i>MYO1B</i>
<i>HOXD1</i>
<i>HOXD3</i>
<i>CHN1</i>
<i>GAD1</i>
<i>HOXD9</i>
<i>HOXD10</i>
<i>ARHGAP22</i>
<i>ELL3</i>
<i>DLL4</i>
<i>IVD</i>
<i>KNSTRN</i>
<i>BBOX1</i>
<i>KCNC1</i>
<i>TPH1</i>
<i>E2F8</i>
<i>FAM64A</i>
<i>SHBG</i>
<i>SIGLEC9</i>
<i>KLK10</i>
<i>QRICH2</i>
<i>RHBDF2</i>
<i>AANAT</i>
<i>FGF13</i>
<i>SGOL1</i>
<i>INS-IGF2</i>
<i>SYT5</i>
<i>TNNI3</i>
<i>CBFA2T3</i>

<i>PRRG3</i>
<i>FAM155B</i>
<i>LDLR</i>
<i>GADD45G</i>
<i>DPP6</i>
<i>ATP8B3</i>
<i>NCAN</i>
<i>KIF1A</i>
<i>PLVAP</i>
<i>UNC13A</i>
<i>KLHDC7B</i>
<i>LSM4</i>
<i>TNNT3</i>
<i>TNNI2</i>
<i>H19</i>
<i>CALY</i>
<i>CYP2E1</i>
<i>PNPLA7</i>
<i>MNX1</i>
<i>GATA5</i>
<i>RBBP8NL</i>
<i>LAMA5</i>
<i>ASS1</i>
<i>PRDM12</i>
<i>FIBCD1</i>
<i>ARHGEF16</i>
<i>ANGPTL6</i>
<i>DNMT1</i>
<i>SLC6A8</i>

<i>PNCK</i>
<i>PLXNA3</i>
<i>DUSP9</i>
<i>SLC7A10</i>
<i>HSD17B3</i>
<i>RGN</i>
<i>POLN</i>
<i>SYNE1</i>
<i>BPIFA2</i>
<i>COX4I2</i>
<i>ZNF341</i>
<i>C1QL1</i>
<i>HIGD1B</i>
<i>CCL25</i>
<i>GINS2</i>
<i>PRR7</i>
<i>RAB11FIP4</i>
<i>NAPSB</i>
<i>TUBG1</i>
<i>PSMC3IP</i>
<i>ACLY</i>
<i>ANO1</i>
<i>KREMEN2</i>
<i>MAP1B</i>
<i>TOP2A</i>
<i>PPP1R1B</i>
<i>PIAS3</i>
<i>NR0B2</i>
<i>C19orf40</i>

<i>GCHI</i>
<i>PODNL1</i>
<i>C19orf57</i>
<i>RTBDN</i>
<i>MATN3</i>
<i>RAMP1</i>
<i>POPDC3</i>
<i>FIGNL1</i>
<i>IGJ</i>
<i>ITGB4</i>
<i>GUCY2D</i>
<i>HRSP12</i>
<i>REEP2</i>
<i>PCNA</i>
<i>KIAA0907</i>
<i>NES</i>
<i>BCAN</i>
<i>CRP</i>
<i>ARHGEF11</i>
<i>APCS</i>
<i>MTL5</i>
<i>DMGDH</i>
<i>KANK4</i>
<i>ANGPTL3</i>
<i>SLC14A2</i>
<i>PDE6A</i>
<i>ATP8A2</i>
<i>MTUS2</i>
<i>RNF17</i>

<i>CHRM3</i>
<i>PEMT</i>
<i>DSTYK</i>
<i>DCLK1</i>
<i>SPG20</i>
<i>TRPC4</i>
<i>RFC3</i>
<i>BEX1</i>
<i>EPHB2</i>
<i>PRAM1</i>
<i>SUV420H2</i>
<i>LGALS12</i>
<i>PDZD2</i>
<i>MYO18B</i>
<i>C1QTNF6</i>
<i>FAM83F</i>
<i>ZDHHC8P1</i>
<i>KRBA1</i>
<i>ZNF767P</i>
<i>NTS</i>
<i>DYDC2</i>
<i>SPINK5</i>
<i>E2F5</i>
<i>LYVE1</i>
<i>TEX15</i>
<i>TTC9</i>
<i>LOXL2</i>
<i>ADAMDEC1</i>
<i>MRO</i>

<i>CCNB1</i>
<i>BHLHE40</i>
<i>GSTM1</i>
<i>GSTM5</i>
<i>PSRC1</i>
<i>HMGCS2</i>
<i>SORT1</i>
<i>WNT2B</i>
<i>TRIM45</i>
<i>TMEM106C</i>
<i>SLC38A2</i>
<i>RSAD2</i>
<i>MYCN</i>
<i>SAA2</i>
<i>GRP</i>
<i>SLCO1B1</i>
<i>KLRD1</i>
<i>FOLH1B</i>
<i>MTNR1B</i>
<i>SPOCD1</i>
<i>CDCA8</i>
<i>CYP2J2</i>
<i>DTNA</i>
<i>DAGLA</i>
<i>DHX34</i>
<i>PDGFRA</i>
<i>COL4A2</i>
<i>ACRV1</i>
<i>GOLM1</i>

<i>PSAT1</i>
<i>CCNJL</i>
<i>MSH1</i>
<i>OASL</i>
<i>RNFT2</i>
<i>CCDC64</i>
<i>DTX1</i>
<i>KCP</i>
<i>BAI3</i>
<i>MRAP2</i>
<i>GJA10</i>
<i>AVIL</i>
<i>AMHR2</i>
<i>GLS2</i>
<i>RDH5</i>
<i>PPP1R1A</i>
<i>TROAP</i>
<i>B4GALNT1</i>
<i>ESPL1</i>
<i>MIP</i>
<i>KCNH3</i>
<i>MICAL1</i>
<i>STX11</i>
<i>SEMA4F</i>
<i>EMX1</i>
<i>PCNXL2</i>
<i>CAPN9</i>
<i>COG2</i>
<i>KIAA1614</i>

<i>PIGC</i>
<i>LAMC1</i>
<i>CHRND</i>
<i>TTLL4</i>
<i>SLC19A3</i>
<i>ARMC9</i>
<i>STAB2</i>
<i>CKAP4</i>
<i>PLXNC1</i>
<i>SLC41A2</i>
<i>CKAP2</i>
<i>BORA</i>
<i>SPRY2</i>
<i>EDNRB</i>
<i>IGF2BP3</i>
<i>IL6</i>
<i>TTYH3</i>
<i>ALPK3</i>
<i>CIB2</i>
<i>MYCBPAP</i>
<i>BRIP1</i>
<i>SCN7A</i>
<i>BLK</i>
<i>VPS45</i>
<i>IL10</i>
<i>KLF4</i>
<i>ST6GALNAC4</i>
<i>SLC31A1</i>
<i>TLR4</i>

<i>ALDOB</i>
<i>GABBR2</i>
<i>DSCC1</i>
<i>MYC</i>
<i>NOV</i>
<i>IL33</i>
<i>GRHPR</i>
<i>ALDH1B1</i>
<i>ARHGEF39</i>
<i>ZSCAN9</i>
<i>PIM1</i>
<i>TFAP2A</i>
<i>CAPN11</i>
<i>TINAG</i>
<i>KIAA0319</i>
<i>LRRC1</i>
<i>GCM1</i>
<i>FOXF2</i>
<i>UQCC2</i>
<i>HMGA1</i>
<i>TCF19</i>
<i>PGBD1</i>
<i>ATAT1</i>
<i>NRM</i>
<i>FHDC1</i>
<i>PII5</i>
<i>TTPA</i>
<i>SLCO5A1</i>
<i>SORL1</i>

<i>TMPRSS4</i>
<i>TRPC6</i>
<i>MMP7</i>
<i>ARHGAP20</i>
<i>FXYD2</i>
<i>THBS1</i>
<i>NUSAP1</i>
<i>KIF23</i>
<i>ITGA11</i>
<i>PAQR5</i>
<i>ITPKA</i>
<i>DUOX1</i>
<i>STRA6</i>
<i>CYP19A1</i>
<i>SEMA6D</i>
<i>GIPC2</i>
<i>DBT</i>
<i>CGREF1</i>
<i>SLC3A1</i>
<i>CENPO</i>
<i>TRIM54</i>
<i>CYP2C9</i>
<i>CYP2C8</i>
<i>LOXL4</i>
<i>STAMBPL1</i>
<i>KIF11</i>
<i>CUZD1</i>
<i>DUSP5</i>
<i>CEP55</i>

<i>KIF20B</i>
<i>ZNF365</i>
<i>OIT3</i>
<i>ADAMTS14</i>
<i>TET1</i>
<i>DNA2</i>
<i>AOX1</i>
<i>BARD1</i>
<i>CHRNA1</i>
<i>MNS1</i>
<i>CILP</i>
<i>SEMA7A</i>
<i>FAM13A</i>
<i>HERC5</i>
<i>ZGRF1</i>
<i>RASGEF1B</i>
<i>AGPAT9</i>
<i>LARP1B</i>
<i>MMRN1</i>
<i>TRPC3</i>
<i>NAAA</i>
<i>FRAS1</i>
<i>CENPE</i>
<i>ENPEP</i>
<i>LEF1</i>
<i>EGF</i>
<i>SEC24B</i>
<i>MTTP</i>
<i>MAPK8IP3</i>

<i>GABARAPL1</i>
<i>PIK3C2G</i>
<i>PLCZ1</i>
<i>SLC01C1</i>
<i>C1RL</i>
<i>VAMP1</i>
<i>PIANP</i>
<i>SLC38A4</i>
<i>COL2A1</i>
<i>PHLDA1</i>
<i>DUSP6</i>
<i>AMDHD1</i>
<i>ASCL1</i>
<i>GAS2L3</i>
<i>TMEM132B</i>
<i>FAM222A</i>
<i>FOXN4</i>
<i>SLC46A3</i>
<i>SLC39A5</i>
<i>RDH16</i>
<i>N4BP2L1</i>
<i>BRCA2</i>
<i>ANKRD52</i>
<i>RHOF</i>
<i>DIAPH3</i>
<i>SLAIN1</i>
<i>MBNL2</i>
<i>ZIC5</i>
<i>CDH24</i>

<i>FITM1</i>
<i>FRMD6</i>
<i>PELI2</i>
<i>SLC38A6</i>
<i>ADAM21</i>
<i>KCNH5</i>
<i>GPR65</i>
<i>JDP2</i>
<i>SERPINA10</i>
<i>SLC25A47</i>
<i>SORD</i>
<i>DUOXA2</i>
<i>SLC27A2</i>
<i>GCNT3</i>
<i>DISP2</i>
<i>PIF1</i>
<i>CYP1A2</i>
<i>HAPLN3</i>
<i>FANCI</i>
<i>TICRR</i>
<i>MFGE8</i>
<i>SLC5A2</i>
<i>CHST4</i>
<i>CLEC18B</i>
<i>ADAMTS18</i>
<i>CDH11</i>
<i>CDH13</i>
<i>OSGIN1</i>
<i>IRF8</i>

<i>TIGD7</i>
<i>NCOR1</i>
<i>SKAP1</i>
<i>RHBDL3</i>
<i>ABCA8</i>
<i>SLMO1</i>
<i>GNAL</i>
<i>ASXL3</i>
<i>MEP1B</i>
<i>GAREM</i>
<i>SLC13A5</i>
<i>CCDC40</i>
<i>SLC16A3</i>
<i>TTYH2</i>
<i>TRIM65</i>
<i>CBX8</i>
<i>RNF157</i>
<i>CEP131</i>
<i>RNF165</i>
<i>FBXO15</i>
<i>P3H4</i>
<i>IGFBP4</i>
<i>SAMD1</i>
<i>PRDM15</i>
<i>ATHL1</i>
<i>SIK1</i>
<i>DNMT3L</i>
<i>NTN5</i>
<i>ADAMTS10</i>

<i>SLC6A3</i>
<i>NLRP12</i>
<i>CACNG8</i>
<i>FBN3</i>
<i>ACPT</i>
<i>IGLON5</i>
<i>SLC2A5</i>
<i>CFAP74</i>
<i>PADI3</i>
<i>FHAD1</i>
<i>EPHA2</i>
<i>MYOM3</i>
<i>PLK4</i>
<i>FCN3</i>
<i>CELA3A</i>
<i>CYR61</i>
<i>KIF2C</i>
<i>BEST4</i>
<i>TMEM61</i>
<i>SLC44A3</i>
<i>IGSF3</i>
<i>C1orf162</i>
<i>GPR161</i>
<i>RXRG</i>
<i>TBX19</i>
<i>UCK2</i>
<i>MAEL</i>
<i>ILDR2</i>
<i>DPT</i>

<i>PPOX</i>
<i>NUF2</i>
<i>RGS5</i>
<i>USP21</i>
<i>CASQ1</i>
<i>LHX9</i>
<i>SF3B4</i>
<i>ECM1</i>
<i>ZNF687</i>
<i>MCL1</i>
<i>RFX5</i>
<i>SEMA6C</i>
<i>DTL</i>
<i>VASH2</i>
<i>SMYD2</i>
<i>DUSP10</i>
<i>HHIPL2</i>
<i>ADAM15</i>
<i>S100A8</i>
<i>UBAP2L</i>
<i>EFNA3</i>
<i>KCNN3</i>
<i>ILF2</i>
<i>ACTA1</i>
<i>TTC13</i>
<i>NVL</i>
<i>CNIH4</i>
<i>C1orf35</i>
<i>PPFIA4</i>

<i>SYT2</i>
<i>OSR1</i>
<i>RHOB</i>
<i>ATP6V1C2</i>
<i>DQX1</i>
<i>ST6GAL2</i>
<i>NT5DC4</i>
<i>LYG1</i>
<i>GALNT13</i>
<i>SLC4A10</i>
<i>CDCA7</i>
<i>DLX1</i>
<i>GULP1</i>
<i>FAM171B</i>
<i>ABCA12</i>
<i>TRPM8</i>
<i>HES6</i>
<i>CPNE9</i>
<i>FANCD2</i>
<i>4-Mar</i>
<i>CNTN4</i>
<i>RBMS3</i>
<i>FAM198A</i>
<i>CSRNP1</i>
<i>ITGA9</i>
<i>CAND2</i>
<i>COL8A1</i>
<i>GPR128</i>
<i>IGSF11</i>

<i>NR1I2</i>
<i>BOC</i>
<i>TMEM108</i>
<i>AGTR1</i>
<i>UCN2</i>
<i>MANF</i>
<i>TM4SF19</i>
<i>VWA5B2</i>
<i>PLAC8</i>
<i>GC</i>
<i>CCNA2</i>
<i>CBR4</i>
<i>CYP4V2</i>
<i>ADAMTS16</i>
<i>SRD5A1</i>
<i>HAPLN1</i>
<i>BHMT</i>
<i>CRHBP</i>
<i>TSLP</i>
<i>MEGF10</i>
<i>CXCL14</i>
<i>LECT2</i>
<i>TIMD4</i>
<i>ZNF300</i>
<i>N4BP3</i>
<i>CPLX2</i>
<i>GFRA3</i>
<i>KAAG1</i>
<i>TRIM7</i>

<i>MUT</i>
<i>PRIM2</i>
<i>MLIP</i>
<i>HMGCLL1</i>
<i>SCUBE3</i>
<i>CRIP3</i>
<i>CYP39A1</i>
<i>MMS22L</i>
<i>PNRC1</i>
<i>RSPO3</i>
<i>MTFR2</i>
<i>CDCA5</i>
<i>IGFBP3</i>
<i>IGFBP1</i>
<i>SSC4D</i>
<i>PSPH</i>
<i>TRIM50</i>
<i>STRA8</i>
<i>NCAPG2</i>
<i>TMEM27</i>
<i>TMEM47</i>
<i>SYTL5</i>
<i>SLC16A2</i>
<i>CXorf36</i>
<i>CHST7</i>
<i>ITGB1BP2</i>
<i>NXF3</i>
<i>GPC3</i>
<i>FATE1</i>

<i>GNRH1</i>
<i>PROSC</i>
<i>SNTG1</i>
<i>PXDNL</i>
<i>RGS20</i>
<i>GINS4</i>
<i>ATP6V0D2</i>
<i>DPYS</i>
<i>LRP12</i>
<i>RSPO2</i>
<i>FAM83A</i>
<i>ARHGAP39</i>
<i>PLIN2</i>
<i>CDKN2B</i>
<i>CDKN2A</i>
<i>IDNK</i>
<i>SHC3</i>
<i>RP11-35N6.1</i>
<i>NR6A1</i>
<i>LCN2</i>
<i>DPH7</i>
<i>ST8SIA6</i>
<i>NRBF2</i>
<i>GLUD1</i>
<i>HABP2</i>
<i>PLEKHS1</i>
<i>CYP17A1</i>
<i>ADAM12</i>
<i>ADM</i>

<i>LRRC4C</i>
<i>SAA4</i>
<i>PAMR1</i>
<i>GLYAT</i>
<i>SERPING1</i>
<i>KLHL35</i>
<i>SERPINH1</i>
<i>GRIK4</i>
<i>SLC22A8</i>
<i>DAK</i>
<i>INCENP</i>
<i>CHEK1</i>
<i>FEZ1</i>
<i>TMEM25</i>
<i>JPH2</i>
<i>C20orf144</i>
<i>SPATA25</i>
<i>DSN1</i>
<i>SOGA1</i>
<i>CNBD2</i>
<i>ORAOV1</i>
<i>ALDOA</i>
<i>FAM57B</i>
<i>HMGA2</i>
<i>CNTN5</i>
<i>KLRF1</i>
<i>CDH8</i>
<i>TMCO3</i>
<i>LYPD1</i>

<i>GPM6A</i>
<i>WDR17</i>
<i>CCDC102B</i>
<i>CD226</i>
<i>CNDP1</i>
<i>DLG2</i>
<i>RGS18</i>
<i>C11orf53</i>
<i>FREM2</i>
<i>FOXO1</i>
<i>ABCB9</i>
<i>SLC7A11</i>
<i>CCRN4L</i>
<i>GPR158</i>
<i>CACNA1C</i>
<i>ANK3</i>
<i>DLG5</i>
<i>MAT1A</i>
<i>ALLC</i>
<i>THRSP</i>
<i>CCDC3</i>
<i>QDPR</i>
<i>ANO4</i>
<i>MMAA</i>
<i>NR3C2</i>
<i>AKR1C2</i>
<i>MFSD6</i>
<i>RNF144A</i>
<i>TMEM45B</i>

<i>CENPU</i>
<i>ACSL1</i>
<i>BICD1</i>
<i>ZNF385D</i>
<i>TDO2</i>
<i>PABPC3</i>
<i>CENPJ</i>
<i>RBM46</i>
<i>TMEM56</i>
<i>PTPN14</i>
<i>SPC25</i>
<i>SPOCK1</i>
<i>CAMK4</i>
<i>SPEF2</i>
<i>SPARCL1</i>
<i>NADK2</i>
<i>CCNO</i>
<i>TCTEX1D1</i>
<i>PANK1</i>
<i>PART1</i>
<i>RAB3C</i>
<i>STK32B</i>
<i>GPR125</i>
<i>LGI2</i>
<i>CENPH</i>
<i>TEKT5</i>
<i>CLGN</i>
<i>SYCP2L</i>
<i>PTPRR</i>

<i>NR4A2</i>
<i>PLA2R1</i>
<i>LPCAT1</i>
<i>PTPRD</i>
<i>TGIF2LX</i>
<i>ANKFN1</i>
<i>GDPD1</i>
<i>CABYR</i>
<i>ANKRD29</i>
<i>THY1</i>
<i>JPH3</i>
<i>FAM134B</i>
<i>UCHL1</i>
<i>FAM167A</i>
<i>WNT3A</i>
<i>TRIM11</i>
<i>ENAH</i>
<i>CCSAP</i>
<i>C10orf90</i>
<i>SRSF12</i>
<i>C21orf91</i>
<i>TMPRSS15</i>
<i>PDE1C</i>
<i>ADAMTS1</i>
<i>SKA1</i>
<i>APCDD1</i>
<i>PIEZO2</i>
<i>RAB6B</i>
<i>EME1</i>

<i>EPHB1</i>
<i>DKK2</i>
<i>FBXL18</i>
<i>KLF10</i>
<i>ATP6V1C1</i>
<i>TTC39B</i>
<i>GOLGA7B</i>
<i>TRIM74</i>
<i>MAGEC1</i>
<i>LRGUK</i>
<i>VSIG4</i>
<i>KDM8</i>
<i>ALS2CR11</i>
<i>SLC26A2</i>
<i>FAM154A</i>
<i>AFF2</i>
<i>KIF5A</i>
<i>NAT2</i>
<i>MAGEA8</i>
<i>GNA14</i>
<i>GPR61</i>
<i>ADK</i>
<i>ALX3</i>
<i>ART3</i>
<i>SLC28A1</i>
<i>NAA11</i>
<i>TSPAN7</i>
<i>TDRD9</i>
<i>GDF6</i>

<i>FBXO43</i>
<i>HKDC1</i>
<i>CD109</i>
<i>LRFN2</i>
<i>NODAL</i>
<i>TBC1D31</i>
<i>WDYHV1</i>
<i>ATAD2</i>
<i>FBXO32</i>
<i>NSMCE2</i>
<i>SASS6</i>
<i>COX6A2</i>
<i>ITGAD</i>
<i>BUB1B</i>
<i>NMNAT2</i>
<i>C8A</i>
<i>NRG1</i>
<i>CPT2</i>
<i>LRP8</i>
<i>MMP14</i>
<i>RP11-66N24.4</i>
<i>ARMC12</i>
<i>CCNB2</i>
<i>FAM81A</i>
<i>KCNJ6</i>
<i>KCNJ15</i>
<i>ETS2</i>
<i>TMEM164</i>
<i>CREB3L1</i>

<i>PALM2-AKAP2</i>
<i>ZNF618</i>
<i>DGKI</i>
<i>SNX22</i>
<i>SLC34A2</i>
<i>ACAN</i>
<i>PSMG3</i>
<i>CABP1</i>
<i>GAREML</i>
<i>DRC1</i>
<i>EXTL1</i>
<i>TRIM63</i>
<i>WDR66</i>
<i>NLRP14</i>
<i>RHPN1</i>
<i>XDH</i>
<i>TMSB15A</i>
<i>FANCC</i>
<i>MRAS</i>
<i>ESYT3</i>
<i>COLEC12</i>
<i>SLC13A3</i>
<i>RHBDL2</i>
<i>CDC25C</i>
<i>HIST1H4H</i>
<i>NRG2</i>
<i>CD1D</i>
<i>DNAH3</i>
<i>CPA2</i>

<i>CPA5</i>
<i>DYNC1H1</i>
<i>PAGE5</i>
<i>PKD1L1</i>
<i>NPM2</i>
<i>FGF17</i>
<i>CDA</i>
<i>SLC5A11</i>
<i>TOMM40L</i>
<i>MPZ</i>
<i>DONSON</i>
<i>LAD1</i>
<i>STC1</i>
<i>HOXB13</i>
<i>CIQC</i>
<i>RCAN1</i>
<i>CIART</i>
<i>CLIC6</i>
<i>CCDC24</i>
<i>IGF2BP1</i>
<i>CBR3</i>
<i>CHAF1B</i>
<i>PADI4</i>
<i>PSMD4</i>
<i>IRX6</i>
<i>CES5A</i>
<i>C1R</i>
<i>ALDH4A1</i>
<i>TCHH</i>

<i>ISL2</i>
<i>DRC7</i>
<i>ACE</i>
<i>UROC1</i>
<i>SPON2</i>
<i>ANKRD18CP</i>
<i>ZNF233</i>
<i>GNE</i>
<i>PTGIR</i>
<i>CCDC28B</i>
<i>IQCC</i>
<i>ANKLE1</i>
<i>CBS</i>
<i>HSF2BP</i>
<i>G6PD</i>
<i>C21orf33</i>
<i>FTCD</i>
<i>SPATC1L</i>
<i>C21orf58</i>
<i>CLDND2</i>
<i>ZNF208</i>
<i>ADAMTS13</i>
<i>SLC2A6</i>
<i>FCN2</i>
<i>ZNF714</i>
<i>GPSM1</i>
<i>PKN3</i>
<i>BRSK1</i>
<i>COX6B2</i>

<i>PPAPDC3</i>
<i>TLCD1</i>
<i>S100A1</i>
<i>FLAD1</i>
<i>CHRNA2</i>
<i>RUSC1</i>
<i>GBAP1</i>
<i>FAM189B</i>
<i>PAQR6</i>
<i>PTH1R</i>
<i>PPP1R35</i>
<i>AZGP1</i>
<i>CYP3A4</i>
<i>HK3</i>
<i>IER2</i>
<i>LY6E</i>
<i>VPS28</i>
<i>TONSL</i>
<i>RECQL4</i>
<i>LRRC14</i>
<i>PPP1R16A</i>
<i>FOXH1</i>
<i>RPL8</i>
<i>PGLYRP2</i>
<i>FBXL13</i>
<i>SCGB3A1</i>
<i>DMKN</i>
<i>NPHS1</i>
<i>ZNF382</i>

<i>PLXDC1</i>
<i>GRIN2C</i>
<i>CCDC155</i>
<i>SIGLEC11</i>
<i>SIGLEC16</i>
<i>MPP3</i>
<i>ASB16</i>
<i>FAM171A2</i>
<i>DBF4B</i>
<i>PLCD3</i>
<i>AQP5</i>
<i>RACGAP1</i>
<i>SPC24</i>
<i>ALOX15</i>
<i>ADCY10P1</i>
<i>SCIMP</i>
<i>CCDC78</i>
<i>SSTR5</i>
<i>C16orf59</i>
<i>CCNF</i>
<i>PAQR4</i>
<i>ZG16B</i>
<i>ASRGL1</i>
<i>CYP4A22</i>
<i>PDZK1IP1</i>
<i>FAM151A</i>
<i>BSND</i>
<i>PPAP2B</i>
<i>PRKAA2</i>

<i>ZSWIM5</i>
<i>SLC45A1</i>
<i>RAVER2</i>
<i>RBP7</i>
<i>FBLIM1</i>
<i>TMEM82</i>
<i>AKR7A3</i>
<i>DRAXIN</i>
<i>KIAA1522</i>
<i>ALPL</i>
<i>DIRAS3</i>
<i>GBP2</i>
<i>ATXN7L2</i>
<i>BRINP3</i>
<i>AGL</i>
<i>PEA15</i>
<i>VANGL2</i>
<i>OLFML2B</i>
<i>LRRC52</i>
<i>FLVCR1</i>
<i>ATF3</i>
<i>AXDND1</i>
<i>TDRD5</i>
<i>MT2P1</i>
<i>KLHDC8A</i>
<i>PKDCC</i>
<i>HAAO</i>
<i>KIAA1841</i>
<i>TRIM17</i>

<i>KCNF1</i>
<i>FRZB</i>
<i>CCDC138</i>
<i>C2orf48</i>
<i>ACTG2</i>
<i>SPATA18</i>
<i>SGPP2</i>
<i>PDLIM5</i>
<i>NEURL3</i>
<i>ANKRD23</i>
<i>MSX1</i>
<i>BNIP1</i>
<i>C1QTNF7</i>
<i>SCNM1</i>
<i>VPS72</i>
<i>BMP10</i>
<i>S100A12</i>
<i>NIPAL1</i>
<i>ALPI</i>
<i>ANTXR2</i>
<i>PYGO2</i>
<i>DCST2</i>
<i>DCST1</i>
<i>C1orf106</i>
<i>LINC01116</i>
<i>SLC22A15</i>
<i>EIF4E3</i>
<i>TRIM46</i>
<i>KRTCAP2</i>

<i>CXCR1</i>
<i>TSACC</i>
<i>CCT3</i>
<i>TMEM79</i>
<i>SSR2</i>
<i>CCDC141</i>
<i>IHH</i>
<i>KIAA1524</i>
<i>HDAC11</i>
<i>SGOL2</i>
<i>SERPINI1</i>
<i>EIF5A2</i>
<i>SLC2A2</i>
<i>RPL22L1</i>
<i>CTLA4</i>
<i>CD200R1</i>
<i>CADPS</i>
<i>ALB</i>
<i>PPM1K</i>
<i>DCLK3</i>
<i>SMIM14</i>
<i>ABHD6</i>
<i>DNASE1L3</i>
<i>PRRT3</i>
<i>CXCL5</i>
<i>PPBP</i>
<i>MTHFD2L</i>
<i>CXCL1</i>
<i>TCF23</i>

<i>UCN</i>
<i>SPDYA</i>
<i>KIF15</i>
<i>SLC6A20</i>
<i>CCR1</i>
<i>YEATS2</i>
<i>CAMK2N2</i>
<i>RHO</i>
<i>IGF2BP2-AS1</i>
<i>RFC4</i>
<i>RPL39L</i>
<i>TKT</i>
<i>MFI2</i>
<i>S100P</i>
<i>ABLIM2</i>
<i>SGMS2</i>
<i>H2AFZ</i>
<i>SLC9B2</i>
<i>BDH2</i>
<i>CDC25A</i>
<i>BSN</i>
<i>GRM2</i>
<i>POC1A</i>
<i>PITX2</i>
<i>NDST3</i>
<i>HMGB2</i>
<i>HAND2</i>
<i>MAD2L1</i>
<i>TMEM155</i>

<i>HPGD</i>
<i>NPY1R</i>
<i>NPY5R</i>
<i>FAM160A1</i>
<i>HHIP</i>
<i>ITGA2</i>
<i>EDIL3</i>
<i>RANBP3L</i>
<i>RNF180</i>
<i>CCDC112</i>
<i>CMBL</i>
<i>PRDM9</i>
<i>SPINK1</i>
<i>HTR4</i>
<i>ESM1</i>
<i>CDC20B</i>
<i>GPX8</i>
<i>CAGE1</i>
<i>EBF1</i>
<i>TLR3</i>
<i>KLKB1</i>
<i>TERT</i>
<i>LEAP2</i>
<i>CITED2</i>
<i>IL31RA</i>
<i>ANKRD55</i>
<i>RAET1E</i>
<i>PI16</i>
<i>GALNT10</i>

<i>PTTG1</i>
<i>BMPER</i>
<i>RELL2</i>
<i>SP8</i>
<i>USP49</i>
<i>INTS4P1</i>
<i>HEY1</i>
<i>FABP5</i>
<i>TAGAP</i>
<i>COL1A2</i>
<i>SLC13A4</i>
<i>DLC1</i>
<i>SBSPON</i>
<i>EN2</i>
<i>TMEM74</i>
<i>GPR146</i>
<i>CA3</i>
<i>FOXK1</i>
<i>OSR2</i>
<i>CTHRC1</i>
<i>DCAF13</i>
<i>INTS8</i>
<i>TMEM65</i>
<i>DIRAS2</i>
<i>NFIL3</i>
<i>FXN</i>
<i>TMEM71</i>
<i>CPA6</i>
<i>RASEF</i>

<i>SVEP1</i>
<i>ANKS6</i>
<i>FBP1</i>
<i>C9orf84</i>
<i>RNF183</i>
<i>FIGF</i>
<i>WNK2</i>
<i>AQP7</i>
<i>AQP3</i>
<i>MELK</i>
<i>CFL2</i>
<i>ZCCHC24</i>
<i>PHYHIPL</i>
<i>SLC16A9</i>
<i>MBL2</i>
<i>GJB2</i>
<i>SKA3</i>
<i>DDIAS</i>
<i>RPL10L</i>
<i>TMEM63C</i>
<i>CDX2</i>
<i>SSX5</i>
<i>SSX3</i>
<i>DRGX</i>
<i>CLEC1B</i>
<i>TMEM52B</i>
<i>STOX1</i>
<i>RET</i>
<i>KIAA1462</i>

<i>NDRG2</i>
<i>ZNF219</i>
<i>CYP2C19</i>
<i>FAM35BP</i>
<i>E2F7</i>
<i>OTOGL</i>
<i>RAPSN</i>
<i>SMCO2</i>
<i>IFI27L1</i>
<i>PDZRN4</i>
<i>ARL5B</i>
<i>KCNC2</i>
<i>RP11-299H22.3</i>
<i>GLB1L3</i>
<i>AMN</i>
<i>PPP1R14D</i>
<i>SPINT1</i>
<i>AVPRIA</i>
<i>CKB</i>
<i>ASPG</i>
<i>SPIC</i>
<i>STXBP4</i>
<i>MYRFL</i>
<i>MSS51</i>
<i>USP54</i>
<i>WDR88</i>
<i>MOGAT2</i>
<i>SERPINB8</i>
<i>RIC3</i>

<i>WDR72</i>
<i>PKD1L2</i>
<i>MFAP4</i>
<i>WEE1</i>
<i>FAM86GP</i>
<i>PRKCB</i>
<i>MCM7</i>
<i>HSBP1P2</i>
<i>TMED3</i>
<i>SLC38A8</i>
<i>IQCD</i>
<i>MMP10</i>
<i>TMPRSS5</i>
<i>HTR3A</i>
<i>NNMT</i>
<i>ACSM1</i>
<i>CATSPER2</i>
<i>STRCP1</i>
<i>KIAA0101</i>
<i>KIF7</i>
<i>LDHD</i>
<i>PLIN1</i>
<i>MESP1</i>
<i>GLYATL1</i>
<i>C18orf54</i>
<i>PLK1</i>
<i>GPR182</i>
<i>TAC3</i>
<i>MYO1A</i>

<i>CHP2</i>
<i>ELFN2</i>
<i>C15orf48</i>
<i>MS4A7</i>
<i>MAP1A</i>
<i>NAT16</i>
<i>C15orf43</i>
<i>NKX3-1</i>
<i>B4GALNT2</i>
<i>PIP5KL1</i>
<i>PRRX2</i>
<i>LOXHD1</i>
<i>ENGASE</i>
<i>TBC1D16</i>
<i>ACAA2</i>
<i>OR51E2</i>
<i>PRRT2</i>
<i>PPP2R3B</i>
<i>CA4</i>
<i>CDT1</i>
<i>PROCA1</i>
<i>CACNB3</i>
<i>CORO6</i>
<i>RHEBL1</i>
<i>GPD1</i>
<i>AXL</i>
<i>TMC4</i>
<i>ANKRD33</i>
<i>TTYH1</i>

<i>LAIR2</i>
<i>TMEM145</i>
<i>PSCA</i>
<i>CHAF1A</i>
<i>KIFC2</i>
<i>SERPINF2</i>
<i>C19orf48</i>
<i>KLK1</i>
<i>KLK4</i>
<i>KLK2</i>
<i>ZNF83</i>
<i>KRT1</i>
<i>RCOR2</i>
<i>C3P1</i>
<i>CD300A</i>
<i>TK1</i>
<i>CYP7A1</i>
<i>DNASE1L2</i>
<i>CASKIN1</i>
<i>ABCA3</i>
<i>C11orf84</i>
<i>ULK4</i>
<i>NAALADL1</i>
<i>SAC3D1</i>
<i>SLC22A11</i>
<i>SCARA3</i>
<i>PBK</i>
<i>SCARA5</i>
<i>ANKS3</i>

<i>OR1F1</i>
<i>PTGDR</i>
<i>GNG4</i>
<i>NT5DC2</i>
<i>COA6</i>
<i>HIST1H1E</i>
<i>ACOX2</i>
<i>SCN11A</i>
<i>MFSD2A</i>
<i>DTYMK</i>
<i>BDKRB2</i>
<i>KLHL30</i>
<i>TNXB</i>
<i>LGI3</i>
<i>FEN1</i>
<i>DPCR1</i>
<i>SLC16A4</i>
<i>FAM178B</i>
<i>SHOX2</i>
<i>TSPAN5</i>
<i>IL12A</i>
<i>ATOH8</i>
<i>PLA2G4F</i>
<i>STXBP6</i>
<i>TM4SF20</i>
<i>CPLX1</i>
<i>PXDC1</i>
<i>SIGLEC7</i>
<i>MAP2K1</i>

<i>VCX3A</i>
<i>AR</i>
<i>PARM1</i>
<i>ATF5</i>
<i>CPT1C</i>
<i>RAB3B</i>
<i>RAB24</i>
<i>CA5B</i>
<i>SLC50A1</i>
<i>B3GALNT1</i>
<i>GPRIN1</i>
<i>NR0B1</i>
<i>P2RY12</i>
<i>KIAA1024</i>
<i>KCNK9</i>
<i>COL22A1</i>
<i>HTRA4</i>
<i>MUC15</i>
<i>ZEB2</i>
<i>CKAP2L</i>
<i>BOLA2B</i>
<i>HIC2</i>
<i>BUB1</i>
<i>CHRNA5</i>
<i>MT1B</i>
<i>STRA13</i>
<i>ASPSCR1</i>
<i>FASN</i>
<i>MT1E</i>

<i>RAC3</i>
<i>C15orf27</i>
<i>UGP2</i>
<i>LINGO1</i>
<i>ROBO1</i>
<i>CTNND2</i>
<i>WNT10B</i>
<i>CALML6</i>
<i>KLF13</i>
<i>ZFPM2</i>
<i>CHD3</i>
<i>TMEM154</i>
<i>ZPLD1</i>
<i>GPR37L1</i>
<i>FOXD4</i>
<i>HOXD4</i>
<i>ADRA1B</i>
<i>FABP6</i>
<i>FAXDC2</i>
<i>CNGB3</i>
<i>CDK1</i>
<i>FABP4</i>
<i>FOS</i>
<i>CST2</i>
<i>CST1</i>
<i>LRRN2</i>
<i>KRT86</i>
<i>KISS1</i>
<i>HSD17B13</i>

<i>COX7B2</i>
<i>TMC7</i>
<i>SERPINB9</i>
<i>SIX2</i>
<i>DPY19L2P2</i>
<i>SOCS6</i>
<i>MURC</i>
<i>ZNF296</i>
<i>HOXB9</i>
<i>TTLL6</i>
<i>SYT9</i>
<i>CDCA4</i>
<i>DYDC1</i>
<i>BFSP2</i>
<i>CEL</i>
<i>GPR27</i>
<i>PLA2G1B</i>
<i>CYTL1</i>
<i>GSTA4</i>
<i>PAQR8</i>
<i>PRKCDBP</i>
<i>CEACAM3</i>
<i>HAS2</i>
<i>FPR2</i>
<i>FPR1</i>
<i>FAM86JP</i>
<i>KCNMB3</i>
<i>FUT3</i>
<i>ZNF692</i>

<i>NETO2</i>
<i>JUNB</i>
<i>C10orf35</i>
<i>UGT2B7</i>
<i>LRG1</i>
<i>SHCBP1</i>
<i>SOSTDC1</i>
<i>NPTX1</i>
<i>ESCO2</i>
<i>KCND3</i>
<i>APLN</i>
<i>XAGE5</i>
<i>PDE7B</i>
<i>ZNF581</i>
<i>NAT1</i>
<i>KRT20</i>
<i>GLOD5</i>
<i>MCC</i>
<i>DLK2</i>
<i>HOPX</i>
<i>MROH2B</i>
<i>COL24A1</i>
<i>ETFDH</i>
<i>RXFP1</i>
<i>ECEL1</i>
<i>FGG</i>
<i>FGA</i>
<i>FGB</i>
<i>DSCAM</i>

<i>NMUR1</i>
<i>PTCRA</i>
<i>GPR82</i>
<i>RP11-443P15.2</i>
<i>GPHN</i>
<i>VAT1L</i>
<i>GATM</i>
<i>RASGRP4</i>
<i>RHNO1</i>
<i>PWWP2B</i>
<i>FAM90A1</i>
<i>RRM2</i>
<i>PRND</i>
<i>ADRA1D</i>
<i>LGALS9C</i>
<i>FBXW10</i>
<i>SCG2</i>
<i>ZNF57</i>
<i>ZNF556</i>
<i>REG3A</i>
<i>GAP43</i>
<i>REG1B</i>
<i>EPHX4</i>
<i>KLF11</i>
<i>TEX37</i>
<i>FRMD3</i>
<i>MTBP</i>
<i>C5orf34</i>
<i>SERHL</i>

<i>NEGR1</i>
<i>B3GALT1</i>
<i>CLEC12A</i>
<i>SUCLG2</i>
<i>STARD5</i>
<i>CSDC2</i>
<i>CFAP53</i>
<i>SYNPO2</i>
<i>TTC36</i>
<i>GTPBP2</i>
<i>IL17D</i>
<i>AGXT</i>
<i>ACOT12</i>
<i>RAD9A</i>
<i>ZNF738</i>
<i>CES3</i>
<i>AQPEP</i>
<i>MYEOV</i>
<i>ADH6</i>
<i>MIR4435-1HG</i>
<i>GXYLT2</i>
<i>1-Dec</i>
<i>LRRN3</i>
<i>ADCK5</i>
<i>ADAMTS20</i>
<i>CKS1B</i>
<i>AHSA2</i>
<i>ABLIM3</i>
<i>PLAC8L1</i>

<i>SNCG</i>
<i>ZBTB21</i>
<i>PPP1R3B</i>
<i>TRIB1</i>
<i>CIQB</i>
<i>CCDC36</i>
<i>SAA1</i>
<i>CSPG4</i>
<i>C2orf70</i>
<i>XCR1</i>
<i>UGT2A1</i>
<i>MUC13</i>
<i>C11orf80</i>
<i>CMB9-22P13.1</i>
<i>CD7</i>
<i>HAP1</i>
<i>TDRD12</i>
<i>CCDC13-AS1</i>
<i>TIGD3</i>
<i>KCNH6</i>
<i>PLK3</i>
<i>PHOSPHO1</i>
<i>CBX2</i>
<i>SPTBN2</i>
<i>C1QTNF1</i>
<i>SLCO4C1</i>
<i>TCAP</i>
<i>KLHL15</i>
<i>SPERT</i>

<i>CD34</i>
<i>FAM53A</i>
<i>CYB561D1</i>
<i>SELP</i>
<i>ADCY6</i>
<i>PHLDA3</i>
<i>SNHG11</i>
<i>EXO1</i>
<i>ZCCHC12</i>
<i>IGDCC3</i>
<i>TTC9B</i>
<i>MYO1H</i>
<i>TMEM81</i>
<i>TRAM1L1</i>
<i>SLCO2A1</i>
<i>SLC29A2</i>
<i>BRSK2</i>
<i>SH3PXD2B</i>
<i>HRAS</i>
<i>CD248</i>
<i>EMR1</i>
<i>DNAH12</i>
<i>CNIH2</i>
<i>PQLC2L</i>
<i>SEZ6L2</i>
<i>ASPHD1</i>
<i>FUT1</i>
<i>ZIC4</i>
<i>ZG16</i>

<i>KLC2</i>
<i>SLC22A1</i>
<i>UBE2C</i>
<i>SPSB4</i>
<i>YPEL2</i>
<i>FAM182B</i>
<i>INHBC</i>
<i>CHST1</i>
<i>GOLGA8A</i>
<i>PHYHD1</i>
<i>CATSPER1</i>
<i>CCNE2</i>
<i>ISX</i>
<i>APOF</i>
<i>LPL</i>
<i>MCTP1</i>
<i>TSGA10IP</i>
<i>FOSL1</i>
<i>RMI2</i>
<i>B3GNTL1</i>
<i>PRIMA1</i>
<i>ZNF169</i>
<i>SFN</i>
<i>MSRA</i>
<i>ETV4</i>
<i>CALCB</i>
<i>CREG2</i>
<i>WBSCR28</i>
<i>HOXD8</i>

<i>TSPEAR</i>
<i>KLHL38</i>
<i>UNC119B</i>
<i>NUPR1</i>
<i>KCNE5</i>
<i>AIM1L</i>
<i>SPHK1</i>
<i>ATAD5</i>
<i>C10orf111</i>
<i>ACBD7</i>
<i>CYCSP34</i>
<i>TAC4</i>
<i>ZSCAN2</i>
<i>PRR18</i>
<i>B3GNT4</i>
<i>EID2B</i>
<i>GJC3</i>
<i>SPRYD4</i>
<i>CLK2</i>
<i>DIRAS1</i>
<i>CNTD1</i>
<i>DCAF4L2</i>
<i>KBTBD11</i>
<i>B3GNT5</i>
<i>LMNB2</i>
<i>RNF152</i>
<i>NANOGP1</i>
<i>FOXL1</i>
<i>LRRC37A</i>

<i>FOXC2</i>
<i>C8orf59</i>
<i>PFN4</i>
<i>CDK5R1</i>
<i>NCKAP5</i>
<i>LRRC37A3</i>
<i>IRX5</i>
<i>GRIN1</i>
<i>SOX11</i>
<i>TYMS</i>
<i>PXMP2</i>
<i>C8orf4</i>
<i>MAMSTR</i>
<i>TYMSOS</i>
<i>FUT2</i>
<i>TOB2P1</i>
<i>LY6H</i>
<i>SHMT1</i>
<i>SCN4B</i>
<i>NAP1L4P1</i>
<i>CLVS1</i>
<i>KCNA3</i>
<i>ZFAS1</i>
<i>ERICH5</i>
<i>ZBED2</i>
<i>IRX3</i>
<i>ST8SIA3</i>
<i>SAMD12</i>
<i>CD163</i>

<i>GSG2</i>
<i>GBA</i>
<i>SRRM3</i>
<i>NAALADL2</i>
<i>RP11-16K12.1</i>
<i>ANXA2R</i>
<i>SOX12</i>
<i>CTD-2201E18.3</i>
<i>KCNJ10</i>
<i>CACYBPP2</i>
<i>GPR150</i>
<i>ALS2CL</i>
<i>GRAMD1C</i>
<i>TSSK6</i>
<i>ZNF114</i>
<i>VN1R1</i>
<i>KCNG2</i>
<i>CALML3</i>
<i>CCDC185</i>
<i>BEND3</i>
<i>MCMDC2</i>
<i>AMBN</i>
<i>CTXN1</i>
<i>CA8</i>
<i>PSAPL1</i>
<i>GPR35</i>
<i>GLULP4</i>
<i>THBD</i>
<i>FAM132B</i>

<i>CPN2</i>
<i>CPNE7</i>
<i>C5orf46</i>
<i>TRIM73</i>
<i>FAM101A</i>
<i>EXOSC4</i>
<i>ERICH3</i>
<i>AURKB</i>
<i>CTD-2527I21.15</i>
<i>FAM133A</i>
<i>GGN</i>
<i>MEIS3P1</i>
<i>DAND5</i>
<i>NSUN7</i>
<i>WSCD1</i>
<i>EGR3</i>
<i>MKRN3</i>
<i>SLC17A8</i>
<i>SHARPIN</i>
<i>HTR1D</i>
<i>ALOX15B</i>
<i>GRM8</i>
<i>TPPP2</i>
<i>RPRML</i>
<i>KIAA1875</i>
<i>APOBEC3B</i>
<i>FOXS1</i>
<i>LRRC3B</i>
<i>MROH1</i>

<i>NKPD1</i>
<i>AC025335.1</i>
<i>TIGD5</i>
<i>B3GNT3</i>
<i>ITLN1</i>
<i>NRXN1</i>
<i>ZNF648</i>
<i>CCR8</i>
<i>SSC5D</i>
<i>ZADH2</i>
<i>TMEM150B</i>
<i>C10orf91</i>
<i>TH</i>
<i>FAR2P1</i>
<i>PLD5</i>
<i>EMC3-AS1</i>
<i>CYP8B1</i>
<i>TPRXL</i>
<i>GAS1</i>
<i>KCNE1</i>
<i>SLC47A2</i>
<i>RP11-290F5.2</i>
<i>SHISA2</i>
<i>CLRN3</i>
<i>OR51E1</i>
<i>HOXC9</i>
<i>HOXC10</i>
<i>CXCR2</i>
<i>CUEDC1</i>

<i>SCRIB</i>
<i>OXTR</i>
<i>FAM83H</i>
<i>ZNF572</i>
<i>GPR137C</i>
<i>C1orf105</i>
<i>NQO1</i>
<i>FCRL6</i>
<i>CHRM2</i>
<i>RP11-429J17.2</i>
<i>ZNF707</i>
<i>TMEM136</i>
<i>TMEM132E</i>
<i>CCL13</i>
<i>CCDC108</i>
<i>DDN</i>
<i>ZNF467</i>
<i>SOX2</i>
<i>TMEM45A</i>
<i>FANCB</i>
<i>TMIE</i>
<i>FDCSP</i>
<i>P2RY13</i>
<i>TNFSF15</i>
<i>ZFP41</i>
<i>GPR88</i>
<i>PLAG1</i>
<i>C5orf30</i>
<i>SLC9A9</i>

<i>CLDN7</i>
<i>GINS3</i>
<i>AQP7P2</i>
<i>SNRPE</i>
<i>RTKN2</i>
<i>PNMAL1</i>
<i>ADIG</i>
<i>USH1G</i>
<i>MGAT4C</i>
<i>PTCHD3</i>
<i>ZNF716</i>
<i>TDRKH</i>
<i>TSEN54</i>
<i>RGMA</i>
<i>FAM153B</i>
<i>IZUMO1</i>
<i>C8orf33</i>
<i>DCAF4L1</i>
<i>KCNJ14</i>
<i>FBXL6</i>
<i>C1S</i>
<i>PRAMEF8</i>
<i>FAM87A</i>
<i>NXPH4</i>
<i>CACNB4</i>
<i>TEX19</i>
<i>CAPN12</i>
<i>KPNA2</i>
<i>XKRX</i>

<i>BGN</i>
<i>LIMK2</i>
<i>CLEC4G</i>
<i>SATB1</i>
<i>NXPH3</i>
<i>CSF1R</i>
<i>VCX</i>
<i>ACTL10</i>
<i>C2orf82</i>
<i>TSPAN10</i>
<i>PLCB1</i>
<i>NTM</i>
<i>BRICD5</i>
<i>GALR2</i>
<i>MAFA</i>
<i>C1orf116</i>
<i>MAGEB17</i>
<i>PLCXD3</i>
<i>VMO1</i>
<i>GALNT9</i>
<i>TSPEAR-AS2</i>
<i>C11orf54</i>
<i>ODF3L1</i>
<i>GJC1</i>
<i>ZNF320</i>
<i>PYCR1</i>
<i>SLC8A1</i>
<i>ABAT</i>
<i>NEB</i>

<i>BEGAIN</i>
<i>ARHGEF37</i>
<i>CSMD1</i>
<i>PTGDR2</i>
<i>GPR19</i>
<i>RP11-863K10.7</i>
<i>CALN1</i>
<i>RP11-49C9.2</i>
<i>GABRR3</i>
<i>CHST6</i>
<i>HSP90AB3P</i>
<i>CTNNA3</i>
<i>PRR36</i>
<i>PLGLB1</i>
<i>CCBE1</i>
<i>EPHA10</i>
<i>RIPK4</i>
<i>TFDP3</i>
<i>GRIN2A</i>
<i>TREX2</i>
<i>FAM46C</i>
<i>ACSM5</i>
<i>CCR3</i>
<i>ZNF530</i>
<i>GPR1</i>
<i>BMP8A</i>
<i>CMTM4</i>
<i>NPBWR1</i>
<i>ACSM2A</i>

<i>TRAIP</i>
<i>CHEK2</i>
<i>AIFM3</i>
<i>ZNF703</i>
<i>SLC35F3</i>
<i>FAM162B</i>
<i>LIN9</i>
<i>ANKRD45</i>
<i>PNMA3</i>
<i>ZNF730</i>
<i>IQGAP3</i>
<i>SCN5A</i>
<i>C1orf64</i>
<i>LRRC55</i>
<i>DUSP5P1</i>
<i>TMPRSS2</i>
<i>DSCR4</i>
<i>RP5-821D11.7</i>
<i>TREML3P</i>
<i>KCNQ3</i>
<i>ADRA2C</i>
<i>NR2C2AP</i>
<i>FAM132A</i>
<i>GOLGA6L4</i>
<i>PGP</i>
<i>IRAK1</i>
<i>PCDH9</i>
<i>HIST2H2AC</i>
<i>TACSTD2</i>

<i>SRPK3</i>
<i>EFNA5</i>
<i>PKP3</i>
<i>COLEC10</i>
<i>PLA2G6</i>
<i>LRRC19</i>
<i>KNTC1</i>
<i>CCR10</i>
<i>POU3F2</i>
<i>PTP4A3</i>
<i>PROS1</i>
<i>GAST</i>
<i>ZFP1</i>
<i>CEND1</i>
<i>SOCS3</i>
<i>SLITRK6</i>
<i>C14orf180</i>
<i>KCNH7</i>
<i>ZNF93</i>
<i>CDCA2</i>
<i>SEPT5</i>
<i>LRRC26</i>
<i>FAM110C</i>
<i>DDX53</i>
<i>OSBP2</i>
<i>B3GALT5-AS1</i>
<i>PRR16</i>
<i>JAG2</i>
<i>WT1</i>

<i>FAM227A</i>
<i>SLC22A10</i>
<i>RFX6</i>
<i>ROBO2</i>
<i>F8</i>
<i>NT5C1B</i>
<i>MAFF</i>
<i>ANKS1B</i>
<i>INPP5J</i>
<i>LINC00482</i>
<i>MAGEA11</i>
<i>ZNF74</i>
<i>NOTUM</i>
<i>IL3RA</i>
<i>CCDC137</i>
<i>C12orf56</i>
<i>MAPK11</i>
<i>SMYD3</i>
<i>KPNA7</i>
<i>PARPBP</i>
<i>RP11-504P24.3</i>
<i>L3MBTL1</i>
<i>SPATA45</i>
<i>DLK1</i>
<i>OLFML2A</i>
<i>FAM212A</i>
<i>PDIA2</i>
<i>NDUFA4L2</i>
<i>ZFP36L1</i>

<i>NTF3</i>
<i>PMEL</i>
<i>SYN3</i>
<i>LYG2</i>
<i>PRAME</i>
<i>MYBL1</i>
<i>ZNF696</i>
<i>IFIT1</i>
<i>SLC52A2</i>
<i>NAT8L</i>
<i>GNB1L</i>
<i>DNAH14</i>
<i>LINC00839</i>
<i>KRTAP5-5</i>
<i>C7orf61</i>
<i>FAM186A</i>
<i>PLK5</i>
<i>AC084219.4</i>
<i>TAL2</i>
<i>AGBL4</i>
<i>CYP4F2</i>
<i>KIF18B</i>
<i>BPIFB4</i>
<i>SAPCD2</i>
<i>SLC51B</i>
<i>GPAT2</i>
<i>RGS9BP</i>
<i>NUDT17</i>
<i>CD300E</i>

<i>GLDN</i>
<i>FCAR</i>
<i>CLCNKA</i>
<i>FOXD2</i>
<i>SPATC1</i>
<i>HPDL</i>
<i>KIF24</i>
<i>PDE2A</i>
<i>LRRC16B</i>
<i>CYP27C1</i>
<i>MPPED1</i>
<i>FSCN2</i>
<i>ZNF732</i>
<i>VSIG10L</i>
<i>TNFRSF4</i>
<i>PDZD7</i>
<i>QRFPR</i>
<i>MAPT</i>
<i>ERCC6L</i>
<i>TNFRSF18</i>
<i>C1QL4</i>
<i>SERPINA11</i>
<i>FAM183A</i>
<i>C17orf82</i>
<i>CYP4A11</i>
<i>TMEM262</i>
<i>LILRA5</i>
<i>LYPD6</i>
<i>SPATA21</i>

<i>BAGE2</i>
<i>MT1X</i>
<i>KRT12</i>
<i>BCAM</i>
<i>DCC</i>
<i>LUZP2</i>
<i>C11orf96</i>
<i>KCNJ11</i>
<i>CDHR4</i>
<i>COL4A1</i>
<i>SIRT7</i>
<i>NANOS3</i>
<i>PLEKHN1</i>
<i>ZNF385C</i>
<i>TCL6</i>
<i>SAMD11</i>
<i>PERM1</i>
<i>ERC2</i>
<i>CXorf67</i>
<i>RP11-72304.6</i>
<i>DNAJB13</i>
<i>GABRD</i>
<i>FANCA</i>
<i>ADH1A</i>
<i>LIN28B</i>
<i>DNAH17</i>
<i>TMEM220</i>
<i>HIST1H1C</i>
<i>DMBT1</i>

<i>ARHGAP11B</i>
<i>DNER</i>
<i>KLHL17</i>
<i>C1orf204</i>
<i>S100A3</i>
<i>C19orf67</i>
<i>CLCN1</i>
<i>WNT7B</i>
<i>PLA2G4E</i>
<i>MESP2</i>
<i>C6orf132</i>
<i>MAPK12</i>
<i>OTOG</i>
<i>FAM166A</i>
<i>SMTNL2</i>
<i>DCUN1D3</i>
<i>ZNF793</i>
<i>PP7080</i>
<i>RUFY4</i>
<i>HES4</i>
<i>CENPP</i>
<i>PRR19</i>
<i>ZP3</i>
<i>JAKMIP3</i>
<i>ACTBP11</i>
<i>H2AFX</i>
<i>INSC</i>
<i>LCTL</i>
<i>COL25A1</i>

<i>AC010969.1</i>
<i>HBA2</i>
<i>NDOR1</i>
<i>CLN3</i>
<i>FAM72B</i>
<i>NANOS1</i>
<i>IDO2</i>
<i>ZBED6CL</i>
<i>QRFP</i>
<i>TMEM120B</i>
<i>TMEM198</i>
<i>BCL2L15</i>
<i>SPRED3</i>
<i>PRELP</i>
<i>SHISA6</i>
<i>TMEM201</i>
<i>BEND4</i>
<i>FAM78B</i>
<i>FBF1</i>
<i>CTD-3088G3.8</i>
<i>LRRK2</i>
<i>GJB3</i>
<i>MSANTD1</i>
<i>FAM35DP</i>
<i>FAM111B</i>
<i>GAGE2A</i>
<i>IL1RAPL2</i>
<i>BLOC1S3</i>
<i>SP6</i>

<i>HN1</i>
<i>DCAF8L2</i>
<i>AC069277.2</i>
<i>NUGGC</i>
<i>LINC00943</i>
<i>DRICH1</i>
<i>ZKSCAN3</i>
<i>FAM53B</i>
<i>FAM180A</i>
<i>C6orf222</i>
<i>KAZN</i>
<i>ALG1L</i>
<i>GSPT2</i>
<i>C8orf76</i>
<i>CXCL17</i>
<i>SH2D5</i>
<i>ZNF724P</i>
<i>IL1RAP</i>
<i>MYBPC1</i>
<i>SPOCK3</i>
<i>MYT1</i>
<i>SERPINA3</i>
<i>AKR1C3</i>
<i>PLEKHG4</i>
<i>FAT4</i>
<i>COLCA1</i>
<i>KIF19</i>
<i>ZNF681</i>
<i>ACADSB</i>

<i>CTSE</i>
<i>HRCT1</i>
<i>AC005154.6</i>
<i>ATP2A1</i>
<i>C9orf163</i>
<i>SLC35F1</i>
<i>ZNF781</i>
<i>THEM5</i>
<i>LINC00176</i>
<i>ZNF775</i>
<i>ZNF605</i>
<i>RFX8</i>
<i>RP13-644M16.4</i>
<i>C20orf96</i>
<i>SULT1A1</i>
<i>SLC6A9</i>
<i>SPTSSB</i>
<i>FAM72A</i>
<i>LINC00238</i>
<i>XRCC2</i>
<i>MMP1</i>
<i>ADH1B</i>
<i>LINC00173</i>
<i>ZFP62</i>
<i>ZNF512B</i>
<i>ZNF431</i>
<i>FAM150A</i>
<i>HIST1H2AI</i>
<i>HIST1H2AG</i>

<i>ZNF239</i>
<i>ZSCAN16</i>
<i>HIST1H2AD</i>
<i>KIAA1211L</i>
<i>HIST3H2BB</i>
<i>HCAR1</i>
<i>PDLIM7</i>
<i>TMEM26</i>
<i>SLC39A10</i>
<i>LAGE3</i>
<i>FAM163B</i>
<i>SERTAD1</i>
<i>MAFG</i>
<i>NPSR1-AS1</i>
<i>GAL3ST4</i>
<i>SLC6A17</i>
<i>SLC25A29</i>
<i>SRC</i>
<i>ZNF257</i>
<i>PCNXL3</i>
<i>ADAM32</i>
<i>MAGEA6</i>
<i>GPR123</i>
<i>SLC22A4</i>
<i>SERPINA1</i>
<i>RAD54B</i>
<i>BLM</i>
<i>LYPD2</i>
<i>FBXL22</i>

<i>ZNF517</i>
<i>ZNF675</i>
<i>C5AR1</i>
<i>CYP2B6</i>
<i>HIST1H3D</i>
<i>OGDHL</i>
<i>PDGFA</i>
<i>ZNF695</i>
<i>PCDHB11</i>
<i>SSPO</i>
<i>BCO2</i>
<i>DMBX1</i>
<i>CCDC154</i>
<i>MPEG1</i>
<i>PDCD1LG2</i>
<i>NMB</i>
<i>CRIL</i>
<i>S100A10</i>
<i>CFAP43</i>
<i>HOXC6</i>
<i>C9orf173</i>
<i>EME2</i>
<i>CCDC180</i>
<i>FAM212B</i>
<i>GPAA1</i>
<i>ADAMTSL2</i>
<i>SLC22A12</i>
<i>HIST1H2BK</i>
<i>HES5</i>

<i>C2orf27A</i>
<i>ZNF71</i>
<i>DNM3</i>
<i>GOLGA6L9</i>
<i>SNHG12</i>
<i>CLEC9A</i>
<i>DLGAP2</i>
<i>ZNF560</i>
<i>TUBA3C</i>
<i>DSCR8</i>
<i>PRIM1</i>
<i>AKR1B10</i>
<i>SF11</i>
<i>ADH4</i>
<i>SOWAHC</i>
<i>ZNF251</i>
<i>ZNF607</i>
<i>SULT1C2</i>
<i>RPS6KL1</i>
<i>TUBB3</i>
<i>CACNA1E</i>
<i>PEG3</i>
<i>ZNF813</i>
<i>HOXC4</i>
<i>MTIF</i>
<i>TXNRD1</i>
<i>TPM2</i>
<i>FLVCR1-AS1</i>
<i>CNGA1</i>

<i>ZNF43</i>
<i>ZNF28</i>
<i>WDHD1</i>
<i>ZNF789</i>
<i>DDX39B</i>
<i>SLC34A3</i>
<i>SH2D1B</i>
<i>ZNF534</i>
<i>STK39</i>
<i>TAT</i>
<i>LPA</i>
<i>MAGEA1</i>
<i>ABCA4</i>
<i>MT-ND6</i>
<i>GLMP</i>
<i>ANKRD13B</i>
<i>C19orf45</i>
<i>MT-CYB</i>
<i>PPP1R14C</i>
<i>RP5-857K21.11</i>
<i>EPS8L3</i>
<i>EGFL6</i>
<i>MT-ND2</i>
<i>MT-ND5</i>
<i>TMEM184B</i>
<i>SCAMP5</i>
<i>BRINP2</i>
<i>MT-CO1</i>
<i>ARHGAP11A</i>

<i>SELM</i>
<i>DENND4B</i>
<i>MT-ND3</i>
<i>HSD3BP5</i>
<i>PNMA5</i>
<i>MT-ND4</i>
<i>MT-ND1</i>
<i>SHISA4</i>
<i>MT-ATP6</i>
<i>PRC1</i>
<i>CSAG1</i>
<i>TBKBP1</i>
<i>MAGEE1</i>
<i>SOWAHA</i>
<i>DMD</i>
<i>MFAP3L</i>
<i>SMG5</i>
<i>MIR148A</i>
<i>SNORA60</i>
<i>SNORD104</i>
<i>RNU6-529P</i>
<i>SNORA33</i>
<i>RNVU1-6</i>
<i>SNORA5C</i>
<i>RNU6-8</i>
<i>RNY4P10</i>
<i>RP11-498P14.5</i>
<i>RP11-98D18.9</i>
<i>RP11-375H19.2</i>

<i>RP3-337H4.8</i>
<i>FAM83H-AS1</i>
<i>LINC00501</i>
<i>CHML</i>
<i>IBA57-AS1</i>
<i>C1orf95</i>
<i>RP11-351J23.1</i>
<i>CAPN8</i>
<i>SERTAD4-AS1</i>
<i>CR1</i>
<i>LINC00862</i>
<i>SAMD5</i>
<i>FCGR3A</i>
<i>CENPW</i>
<i>MSTO2P</i>
<i>HIST2H2BF</i>
<i>HIST2H2BC</i>
<i>RBM20</i>
<i>GLYATL3</i>
<i>LDLRAD1</i>
<i>CT83</i>
<i>TRPC5OS</i>
<i>RP11-465L10.10</i>
<i>ZDBF2</i>
<i>PFDN6</i>
<i>OXLD1</i>
<i>COL11A2</i>
<i>COL15A1</i>
<i>SP5</i>

<i>CYP21A1P</i>
<i>NELFE</i>
<i>ZBTB12</i>
<i>EHMT2</i>
<i>AC005042.4</i>
<i>NEU1</i>
<i>C6orf48</i>
<i>CASP12</i>
<i>MSH5</i>
<i>MCCD1</i>
<i>MICB</i>
<i>PSORSIC3</i>
<i>GUCY2EP</i>
<i>POU5F1</i>
<i>CCHCR1</i>
<i>PSORSIC1</i>
<i>KRTAP5-10</i>
<i>LRCOL1</i>
<i>RP11-304F15.3</i>
<i>ZNF468</i>
<i>TRIM40</i>
<i>ZNRD1-AS1</i>
<i>PTCHD2</i>
<i>HCG9</i>
<i>ASPDH</i>
<i>FLJ26850</i>
<i>C9orf57</i>
<i>LINC01556</i>
<i>RANBP17</i>

<i>CTD-3065J16.6</i>
<i>MRPL53</i>
<i>ST8SIA6-AS1</i>
<i>MROH6</i>
<i>NAT8B</i>
<i>RP11-208G20.2</i>
<i>ATP6V0E2-AS1</i>
<i>LRRC10B</i>
<i>PCDHGA1</i>
<i>PCDHA1</i>
<i>SPIRE2</i>
<i>LINC01121</i>
<i>FAM71F2</i>
<i>CCNI2</i>
<i>TMEM88B</i>
<i>ARID3C</i>
<i>C4orf46</i>
<i>CCDC144NL</i>
<i>DGAT2L7P</i>
<i>NT5M</i>
<i>KRT17P4</i>
<i>GPR56</i>
<i>MT1H</i>
<i>SLCO6A1</i>
<i>MT1DP</i>
<i>MT1A</i>
<i>MT1M</i>
<i>LINC00661</i>
<i>CFI</i>

<i>KRT81</i>
<i>C2CD4B</i>
<i>CPT1B</i>
<i>LINC01446</i>
<i>MFSD2B</i>
<i>DPF3</i>
<i>LINC00634</i>
<i>RP11-363N22.3</i>
<i>CRLF2</i>
<i>RFPL3S</i>
<i>KRTAP5-6</i>
<i>FAM99B</i>
<i>FAM99A</i>
<i>KRTAP5-1</i>
<i>SRRM2-AS1</i>
<i>PDPK2P</i>
<i>C21orf62</i>
<i>HSP90AB2P</i>
<i>IFITM5</i>
<i>EGFEM1P</i>
<i>CTD-2008L17.2</i>
<i>TMEM191C</i>
<i>HBA1</i>
<i>DUXAP8</i>
<i>HCG27</i>
<i>COL6A6</i>
<i>H1FX-AS1</i>
<i>RP11-553A10.1</i>
<i>PRSS50</i>

<i>TRIM71</i>
<i>AC022007.5</i>
<i>THUMPD3-AS1</i>
<i>RNU6-481P</i>
<i>RNU1-106P</i>
<i>MIR25</i>
<i>MIR647</i>
<i>AC244250.2</i>
<i>DIO2</i>
<i>AC253576.2</i>
<i>IGKV5-2</i>
<i>IGLV8-61</i>
<i>IGLV4-60</i>
<i>IGLV1-36</i>
<i>IGLV3-27</i>
<i>IGLV3-19</i>
<i>IGHA2</i>
<i>IGHA1</i>
<i>IGHD</i>
<i>IGHM</i>
<i>IGHV1-45</i>
<i>IGHV2-70</i>
<i>LINC01089</i>
<i>MT-ND4L</i>
<i>RPS15AP36</i>
<i>ZNF580</i>
<i>C1orf220</i>
<i>PFNIP11</i>
<i>LPAL2</i>

<i>PPP1R14BP2</i>
<i>CFAP45</i>
<i>TCTEX1D2</i>
<i>CRYGS</i>
<i>RP11-64B16.2</i>
<i>KLHL23</i>
<i>RP11-393N4.2</i>
<i>FAM24B</i>
<i>TRIM59</i>
<i>ASIC3</i>
<i>CCDC183</i>
<i>AC093724.2</i>
<i>MXD3</i>
<i>RP11-577H5.1</i>
<i>HAUS7</i>
<i>LCAT</i>
<i>MAGEA12</i>
<i>GPC2</i>
<i>RP11-624L12.1</i>
<i>AC091654.7</i>
<i>ARL2</i>
<i>FIRRE</i>
<i>GBP7</i>
<i>RP11-229P13.2</i>
<i>AKR1B10P1</i>
<i>FAM220CP</i>
<i>EEF1DP4</i>
<i>POLD2P1</i>
<i>ZNF337-AS1</i>

<i>RP11-284B18.3</i>
<i>UGT2B11</i>
<i>MT1P1</i>
<i>CTD-2224J9.8</i>
<i>C8orf44</i>
<i>UBD</i>
<i>DNASE1</i>
<i>ZNF726</i>
<i>ZNF99</i>
<i>TAX1BP3</i>
<i>AC007277.3</i>
<i>TM6SF2</i>
<i>MEF2B</i>
<i>TTLL3</i>
<i>UCA1</i>
<i>ARL16</i>
<i>RP11-247I13.3</i>
<i>MAGEB1</i>
<i>LINC00887</i>
<i>ST7-OT4</i>
<i>ZNF788</i>
<i>SH3D21</i>
<i>HNRNPA1P10</i>
<i>AZGP1P2</i>
<i>KCTD9P4</i>
<i>SNURF</i>
<i>ANG</i>
<i>COLCA2</i>
<i>AZGP1P1</i>

<i>VAC14-AS1</i>
<i>VSTM5</i>
<i>CYCSP6</i>
<i>RPL7P1</i>
<i>MEG3</i>
<i>CPEB1</i>
<i>EML6</i>
<i>CAPN14</i>
<i>CDIPT-AS1</i>
<i>METTL12</i>
<i>RP11-726G1.1</i>
<i>RP11-480I12.5</i>
<i>FER1L6</i>
<i>DDX12P</i>
<i>LRRC69</i>
<i>PPIAP29</i>
<i>C22orf29</i>
<i>RP1-257A7.4</i>
<i>AC025171.1</i>
<i>RP3-420J14.1</i>
<i>RP11-313J2.1</i>
<i>GOLGA6B</i>
<i>UBA52P6</i>
<i>RP11-266K4.9</i>
<i>GOLGA8B</i>
<i>KCNU1</i>
<i>AKR1C7P</i>
<i>LA16c-60H5.7</i>
<i>SLC25A5P1</i>

<i>MIR17HG</i>
<i>MCM3AP-AS1</i>
<i>NPEPL1</i>
<i>BX322557.10</i>
<i>AATBC</i>
<i>XXbac-B562F10.11</i>
<i>AP005901.1</i>
<i>EFCAB8</i>
<i>RP11-764K9.4</i>
<i>GCGR</i>
<i>RP13-104F24.2</i>
<i>FAM72D</i>
<i>TNFRSF25</i>
<i>RP11-488L18.3</i>
<i>BTNL10</i>
<i>QRSLP1</i>
<i>RP11-122G18.7</i>
<i>RP6-7406.2</i>
<i>RP11-364B6.1</i>
<i>ATAD3C</i>
<i>HIST1H1PS1</i>
<i>RP1-152L7.5</i>
<i>RP3-375P9.2</i>
<i>RP1-34B20.4</i>
<i>CKLF</i>
<i>RP1-95L4.4</i>
<i>RP11-287D1.4</i>
<i>ASSIP9</i>
<i>RP11-465B22.3</i>

<i>AC016739.2</i>
<i>TATDN2P2</i>
<i>RAET1K</i>
<i>AC019129.1</i>
<i>RP1-265C24.5</i>
<i>FAM19A5</i>
<i>CTD-2006C1.2</i>
<i>PPIAP9</i>
<i>ZSCAN12P1</i>
<i>HIST2H2BD</i>
<i>ASS1P1</i>
<i>SNORD99</i>
<i>EBF2</i>
<i>FANCG</i>
<i>MAGEA3</i>
<i>ARIH2OS</i>
<i>ZBED8</i>
<i>TRIM16</i>
<i>TIGD1</i>
<i>C1orf229</i>
<i>APOL6</i>
<i>C3orf36</i>
<i>MYBPHL</i>
<i>AC007131.1</i>
<i>LINC00152</i>
<i>C10orf55</i>
<i>RNY3P8</i>
<i>RP5-858B6.3</i>
<i>MEG9</i>

<i>RP11-545E17.3</i>
<i>RP11-417E7.1</i>
<i>KIF28P</i>
<i>AC079613.1</i>
<i>RP11-24F11.2</i>
<i>AC003090.1</i>
<i>CKMT1A</i>
<i>AC106786.1</i>
<i>NSUN5P1</i>
<i>BX842568.2</i>
<i>AC007879.5</i>
<i>RP4-717I23.3</i>
<i>RP11-5407.3</i>
<i>LINC00205</i>
<i>LGALS8-AS1</i>
<i>CERS1</i>
<i>LINC00114</i>
<i>AC007255.8</i>
<i>CFL1P1</i>
<i>AC004870.4</i>
<i>FLJ44511</i>
<i>RP11-251G23.2</i>
<i>LINC01226</i>
<i>ASS1P2</i>
<i>AC016738.4</i>
<i>RP4-710M16.2</i>
<i>AC104809.2</i>
<i>MIR181A2HG</i>
<i>RP11-445P17.8</i>

<i>LINC01057</i>
<i>AL109763.2</i>
<i>AC096559.1</i>
<i>C5orf66</i>
<i>HAGLR</i>
<i>WARS2-IT1</i>
<i>RP11-49907.7</i>
<i>RP11-179G5.1</i>
<i>RP11-191L9.4</i>
<i>AC005077.7</i>
<i>MSL3P1</i>
<i>AF196972.9</i>
<i>RP11-151A6.4</i>
<i>RP11-466F5.8</i>
<i>LINC01272</i>
<i>STK24-AS1</i>
<i>PRKAR2A-AS1</i>
<i>RP11-181K3.4</i>
<i>SNRPGP15</i>
<i>RP1-148H17.1</i>
<i>FAM96AP2</i>
<i>RP11-430H12.2</i>
<i>ZMIZ1-AS1</i>
<i>AC008069.2</i>
<i>LINC00885</i>
<i>ZNF812</i>
<i>NPIPA3</i>
<i>RP11-179K3.2</i>
<i>AC099850.1</i>

<i>LINC00853</i>
<i>RP11-538D16.2</i>
<i>AC019109.1</i>
<i>AC005534.8</i>
<i>RP11-82L18.2</i>
<i>GS1-309P15.2</i>
<i>CTD-2228K2.7</i>
<i>GOLGA2P7</i>
<i>DUTP6</i>
<i>DUXAP10</i>
<i>HSPA7</i>
<i>LA16c-83F12.6</i>
<i>ASSIP11</i>
<i>SFTA1P</i>
<i>RP11-350E12.4</i>
<i>RP11-1114A5.5</i>
<i>CYP4A22-AS1</i>
<i>RP11-396C23.2</i>
<i>MKRN2OS</i>
<i>SP3P</i>
<i>XX-C2158C6.3</i>
<i>ZNF385D-AS1</i>
<i>RP11-328J2.1</i>
<i>AC098973.2</i>
<i>C2CD4D</i>
<i>RP11-70C1.1</i>
<i>MTND2P28</i>
<i>RP5-858B6.1</i>
<i>AL163953.2</i>

<i>SLC26A6</i>
<i>IGHV3-72</i>
<i>PTPRD-AS1</i>
<i>RP11-269F19.2</i>
<i>LINC01389</i>
<i>AC068535.3</i>
<i>AC004540.4</i>
<i>AC073321.4</i>
<i>RP1-309F20.3</i>
<i>FAM229A</i>
<i>AC010970.2</i>
<i>RUSC1-AS1</i>
<i>HCG4P11</i>
<i>RP11-495P10.10</i>
<i>RP4-758J18.7</i>
<i>RIMKLBP2</i>
<i>RP3-395M20.7</i>
<i>SATB2-AS1</i>
<i>ABHD11-AS1</i>
<i>AC102953.4</i>
<i>UBXN10-AS1</i>
<i>LGALS17A</i>
<i>PPIAP21</i>
<i>AF277315.13</i>
<i>TEX22</i>
<i>LINC00685</i>
<i>RP11-278A23.1</i>
<i>ZNF32-AS1</i>
<i>PSPHP1</i>

<i>NPY6R</i>
<i>ZNF192P1</i>
<i>RP11-739N20.2</i>
<i>HAGLROS</i>
<i>DCAF8L1</i>
<i>AC093375.1</i>
<i>SLC16A1-AS1</i>
<i>SLC25A5P5</i>
<i>AC018641.7</i>
<i>RP11-776H12.1</i>
<i>UPK1A-AS1</i>
<i>AC092155.4</i>
<i>RP11-128M1.1</i>
<i>PLCG1-AS1</i>
<i>LINC01108</i>
<i>TEX41</i>
<i>LINC01535</i>
<i>LENG8-AS1</i>
<i>MIR217HG</i>
<i>RP11-426A6.5</i>
<i>AC007966.1</i>
<i>SRRM5</i>
<i>AC109826.1</i>
<i>AC097724.3</i>
<i>LINC00348</i>
<i>RP4-635E18.7</i>
<i>RP11-569A11.1</i>
<i>LINC01359</i>
<i>BSN-AS2</i>

<i>IL9RP3</i>
<i>CTD-2328D6.1</i>
<i>LINC00511</i>
<i>RP3-340N1.2</i>
<i>RP11-191G24.1</i>
<i>AC096574.5</i>
<i>RP11-267C16.1</i>
<i>IL21-AS1</i>
<i>MIR663AHG</i>
<i>CNN2P1</i>
<i>AC079145.4</i>
<i>NBPF13P</i>
<i>RP11-112J3.16</i>
<i>ATP5G1P4</i>
<i>LINC00310</i>
<i>LINC01537</i>
<i>AKR1B15</i>
<i>TSSK5P</i>
<i>RP11-145A3.1</i>
<i>SLC2A1-AS1</i>
<i>RP11-152N13.5</i>
<i>RP5-1092A11.5</i>
<i>RP11-492E3.2</i>
<i>PHBP11</i>
<i>LINC01132</i>
<i>RP11-431K24.3</i>
<i>RP11-488L18.4</i>
<i>LINC00355</i>
<i>AC006042.6</i>

<i>RP4-565E6.1</i>
<i>RP11-318C24.2</i>
<i>RP4-738P11.3</i>
<i>AC012358.4</i>
<i>RP4-533D7.5</i>
<i>RP11-79N23.1</i>
<i>RP11-77P6.2</i>
<i>FLJ31104</i>
<i>LINC01341</i>
<i>TRIM60P18</i>
<i>AC108463.2</i>
<i>HCG20</i>
<i>RP3-395M20.9</i>
<i>RP11-452F19.3</i>
<i>MFI2-AS1</i>
<i>AC099684.1</i>
<i>HNRNPA1P21</i>
<i>AL022341.3</i>
<i>RNF144A-AS1</i>
<i>RP11-541F9.2</i>
<i>RP11-367F23.1</i>
<i>LINC00578</i>
<i>GAPDHP1</i>
<i>MT-ATP8</i>
<i>RP3-508I15.9</i>
<i>ORM2</i>
<i>PCAT6</i>
<i>RP11-186N15.3</i>
<i>GUSBP11</i>

<i>CELSR3-AS1</i>
<i>LINC01004</i>
<i>RP11-15B24.5</i>
<i>AP006222.2</i>
<i>LINC01125</i>
<i>AC006460.2</i>
<i>RP11-114M1.1</i>
<i>C1orf233</i>
<i>RP13-476E20.1</i>
<i>ZNF883</i>
<i>RP11-495P10.9</i>
<i>RP11-556E13.1</i>
<i>RP11-284G10.1</i>
<i>SAPCD1</i>
<i>RP13-39P12.3</i>
<i>RP11-354K1.2</i>
<i>PCDH9-AS2</i>
<i>AC016722.4</i>
<i>RP11-268G12.1</i>
<i>RP11-567G11.1</i>
<i>HOMER2P1</i>
<i>RP11-364L4.1</i>
<i>HNF4A-AS1</i>
<i>AC020571.3</i>
<i>RPS3AP54</i>
<i>MEOX2-AS1</i>
<i>CTB-63M22.1</i>
<i>AC007038.7</i>
<i>AC016710.1</i>

<i>RP11-528A4.2</i>
<i>RP11-73M7.1</i>
<i>AC069513.4</i>
<i>RP11-47A17.2</i>
<i>MT1P3</i>
<i>HNRNPA1P8</i>
<i>AC072062.1</i>
<i>ORM1</i>
<i>KRT8P12</i>
<i>HYI-AS1</i>
<i>DPY19L1P1</i>
<i>AC147651.5</i>
<i>LINC00858</i>
<i>NPM1P25</i>
<i>RP1-92O14.6</i>
<i>AC068580.5</i>
<i>NKX1-2</i>
<i>NAMPTP1</i>
<i>RP11-184A2.3</i>
<i>ZNF492</i>
<i>AP001187.9</i>
<i>RP11-295K2.3</i>
<i>U91324.1</i>
<i>CXCR2P1</i>
<i>UBE2Q1-AS1</i>
<i>AC118754.4</i>
<i>STEAP3-AS1</i>
<i>CASC20</i>
<i>RP5-1132H15.3</i>

<i>LINC01315</i>
<i>TFAP2A-AS1</i>
<i>FLJ31356</i>
<i>RP11-284F21.7</i>
<i>AC007128.1</i>
<i>RP11-481H12.1</i>
<i>RP11-172E9.2</i>
<i>HSPD1P6</i>
<i>PRRT3-AS1</i>
<i>LHX4-AS1</i>
<i>RP5-1112D6.4</i>
<i>HSPB1P2</i>
<i>RP1-276N6.2</i>
<i>HERC2P4</i>
<i>RP1-40E16.9</i>
<i>HNRNPA1P59</i>
<i>AC093162.3</i>
<i>FEZF1-AS1</i>
<i>AL022476.2</i>
<i>AC004538.3</i>
<i>NCAPD2P1</i>
<i>AC092667.2</i>
<i>ERVMER61-1</i>
<i>AC004160.4</i>
<i>LRRC37A6P</i>
<i>U73166.2</i>
<i>PA2G4P4</i>
<i>AC108463.1</i>
<i>COL6A4P1</i>

<i>RP11-95M15.1</i>
<i>LINC01183</i>
<i>ZNF32-AS2</i>
<i>GTF2IRD1P1</i>
<i>AC093609.1</i>
<i>AC159540.1</i>
<i>RP5-1198O20.4</i>
<i>DNM3OS</i>
<i>AC016682.1</i>
<i>AC112229.1</i>
<i>AC092171.4</i>
<i>RP11-325P15.2</i>
<i>RP4-595K12.2</i>
<i>FBXW11P1</i>
<i>STMND1</i>
<i>HAO2-IT1</i>
<i>AC092625.1</i>
<i>RP6-109B7.2</i>
<i>AC013275.2</i>
<i>RP11-445P17.3</i>
<i>RP1-140A9.1</i>
<i>RP11-263K19.4</i>
<i>LINC01436</i>
<i>MORF4L2-AS1</i>
<i>AC007099.1</i>
<i>AC005592.2</i>
<i>RP11-38L15.3</i>
<i>RP11-495P10.8</i>
<i>KLF2P1</i>

<i>RP11-436K8.1</i>
<i>SBK3</i>
<i>RP11-723O4.2</i>
<i>AC016995.3</i>
<i>RNF2P1</i>
<i>RP1-45C12.1</i>
<i>FAR2P4</i>
<i>AC024937.6</i>
<i>TIMM8AP1</i>
<i>RP11-336A10.5</i>
<i>AP006285.7</i>
<i>LINC01353</i>
<i>PTCHD3P2</i>
<i>RP11-495P10.1</i>
<i>RP11-245P10.4</i>
<i>CTD-2104P17.1</i>
<i>AC011738.4</i>
<i>RP5-827C21.4</i>
<i>RP4-669H2.1</i>
<i>RP11-227H15.5</i>
<i>DLX6-AS1</i>
<i>RP1-8B1.4</i>
<i>RP1-90L14.1</i>
<i>DBIL5P</i>
<i>DOC2GP</i>
<i>IPO9-AS1</i>
<i>AC144449.1</i>
<i>RP11-573D15.1</i>
<i>ANXA2P2</i>

<i>AC005537.2</i>
<i>LEF1-AS1</i>
<i>FAAHP1</i>
<i>TMEM253</i>
<i>MRPL35P2</i>
<i>AL035610.1</i>
<i>RP11-307C12.11</i>
<i>RFX3-AS1</i>
<i>NCOA7-AS1</i>
<i>RP11-146N23.1</i>
<i>LINC00202-1</i>
<i>XXyac-YX155B6.5</i>
<i>GNG12-AS1</i>
<i>SLC6A1-AS1</i>
<i>AC012485.2</i>
<i>RP11-557H15.4</i>
<i>SEMA3B-AS1</i>
<i>RP1-315G1.3</i>
<i>C9orf172</i>
<i>TGFB2-AS1</i>
<i>AC098820.3</i>
<i>RP5-1011O1.2</i>
<i>MRPL45P1</i>
<i>RP11-14N7.2</i>
<i>RP11-63K6.7</i>
<i>AC104088.1</i>
<i>KIAA1614-AS1</i>
<i>RP11-365O16.3</i>
<i>LINC01431</i>

<i>LINC00665</i>
<i>U52111.14</i>
<i>YWHAEP1</i>
<i>RP11-382F24.1</i>
<i>SLCO4A1-AS1</i>
<i>RP11-536K7.3</i>
<i>PTGES2-AS1</i>
<i>AF131217.1</i>
<i>RP11-135A1.2</i>
<i>RP3-51008.4</i>
<i>HCG25</i>
<i>RP11-390F4.2</i>
<i>AC067959.1</i>
<i>SNHG7</i>
<i>RP11-196G18.3</i>
<i>LINC00702</i>
<i>CTAGE7P</i>
<i>RP4-655J12.4</i>
<i>CTD-2020K17.3</i>
<i>RNF224</i>
<i>MROH3P</i>
<i>AC007743.1</i>
<i>SNRPEP4</i>
<i>RP11-760D2.5</i>
<i>RP1-12G14.7</i>
<i>RP1-209A6.1</i>
<i>RP11-202K23.1</i>
<i>RP11-396K3.1</i>
<i>RP11-458D21.1</i>

<i>AC109829.1</i>
<i>STXBP5-AS1</i>
<i>RP11-295G20.2</i>
<i>LINC01518</i>
<i>RP5-1172A22.1</i>
<i>ZNF529-AS1</i>
<i>AC011294.3</i>
<i>RP11-547D24.1</i>
<i>B4GALT1-AS1</i>
<i>AC016831.7</i>
<i>TWIST2</i>
<i>MYCNOS</i>
<i>LINC01136</i>
<i>AC139887.4</i>
<i>AP000695.4</i>
<i>HIST1H2BN</i>
<i>DLG5-AS1</i>
<i>YEATS2-AS1</i>
<i>PAIP1P1</i>
<i>MTIXP1</i>
<i>KRTAP5-AS1</i>
<i>CTC-338M12.4</i>
<i>UBE2SP1</i>
<i>RP11-297H3.3</i>
<i>DDX39B-AS1</i>
<i>RP11-452D2.2</i>
<i>RP11-308D16.2</i>
<i>PAGE2</i>
<i>RP11-120D5.1</i>

<i>RP11-276E17.2</i>
<i>AC093616.4</i>
<i>LANCLI-AS1</i>
<i>RP11-432J24.3</i>
<i>AC012146.7</i>
<i>RP11-797H7.1</i>
<i>AC007405.4</i>
<i>AP000347.4</i>
<i>AC104654.2</i>
<i>LINC01426</i>
<i>RP11-181G12.4</i>
<i>AC006547.14</i>
<i>ZNF37BP</i>
<i>RP11-459O1.2</i>
<i>RP11-1275H24.1</i>
<i>ZNF736</i>
<i>MAGI2-AS3</i>
<i>AC004231.2</i>
<i>RPL34-AS1</i>
<i>AP000253.1</i>
<i>C5orf58</i>
<i>MCIDAS</i>
<i>AL450992.2</i>
<i>JRK</i>
<i>LL22NC03-2H8.4</i>
<i>RP11-465N4.4</i>
<i>AC073283.4</i>
<i>RP1-92O14.3</i>
<i>LINC01287</i>

<i>GAS5</i>
<i>C1orf140</i>
<i>RP3-439F8.1</i>
<i>SOX9-AS1</i>
<i>AC007879.2</i>
<i>SNHG20</i>
<i>GTF3C2-AS1</i>
<i>LINC01524</i>
<i>RP11-480I12.7</i>
<i>DPP10-AS1</i>
<i>AC068580.6</i>
<i>C19orf81</i>
<i>AC012074.2</i>
<i>ANKRD65</i>
<i>ZSCAN31</i>
<i>RP1-29C18.8</i>
<i>C12orf75</i>
<i>HGH1</i>
<i>RP4-763G1.2</i>
<i>FAM83C-AS1</i>
<i>RP13-392I16.1</i>
<i>GXYLT1P6</i>
<i>RP11-165F24.2</i>
<i>DNM1P51</i>
<i>TRAPPC13P1</i>
<i>LINC01372</i>
<i>RP11-693N9.2</i>
<i>BX842568.1</i>
<i>AGAP1-IT1</i>

<i>AC087294.2</i>
<i>RP11-383H13.1</i>
<i>NFAM1</i>
<i>FAM21EP</i>
<i>AC008746.5</i>
<i>LINC00894</i>
<i>AC010148.1</i>
<i>KIAA0040</i>
<i>LINC00607</i>
<i>BHLHE40-AS1</i>
<i>LINC00941</i>
<i>TSPEAR-AS1</i>
<i>TM4SF19-AS1</i>
<i>AC011290.5</i>
<i>ASMTL-AS1</i>
<i>RP11-195C7.1</i>
<i>LL22NC03-104C7.1</i>
<i>RP11-215A21.2</i>
<i>HSPB1P1</i>
<i>RP11-49O14.2</i>
<i>AC010127.3</i>
<i>RP11-733O18.1</i>
<i>TMEM147-AS1</i>
<i>RP1-182D15.2</i>
<i>KDM4A-AS1</i>
<i>AP006216.5</i>
<i>CLEC2L</i>
<i>RP11-126L15.4</i>
<i>EEF1E1P1</i>

<i>TRHDE-AS1</i>
<i>FMRI-IT1</i>
<i>RP5-1103B4.3</i>
<i>RP11-59D5__B.2</i>
<i>SUCLG2P2</i>
<i>RP11-525G13.2</i>
<i>RP11-440G9.1</i>
<i>LINC00479</i>
<i>DDX11L2</i>
<i>LINC01134</i>
<i>AC018890.6</i>
<i>LINC00896</i>
<i>LINC01424</i>
<i>RP11-46H11.12</i>
<i>KRT18P5</i>
<i>MTX1P1</i>
<i>ARHGEF38</i>
<i>RP11-411K7.1</i>
<i>LINC01186</i>
<i>TRMT112P4</i>
<i>SNX25P1</i>
<i>BCYRN1</i>
<i>Z97634.3</i>
<i>AC024560.2</i>
<i>AC007750.5</i>
<i>LINC00106</i>
<i>MIR600HG</i>
<i>RP11-98G7.1</i>
<i>CTA-984G1.5</i>

<i>AC012314.8</i>
<i>RP11-398C13.2</i>
<i>AC005550.3</i>
<i>RP5-836J3.1</i>
<i>RP11-365O16.6</i>
<i>HAND2-AS1</i>
<i>AC020594.5</i>
<i>DLEU7-AS1</i>
<i>RP11-337C18.8</i>
<i>CDKN2AIPNL</i>
<i>SULT1C2P1</i>
<i>RP1-142L7.5</i>
<i>RP11-402P6.9</i>
<i>CKMT1B</i>
<i>ALI63953.3</i>
<i>RP13-152O15.5</i>
<i>HOXD-AS2</i>
<i>RP11-139I14.2</i>
<i>PRSS56</i>
<i>MGC27382</i>
<i>RP11-305L7.3</i>
<i>FOXD2-AS1</i>
<i>CECR7</i>
<i>XXbac-B135H6.15</i>
<i>RP11-206L10.9</i>
<i>RPSAP15</i>
<i>SHISA9</i>
<i>RP11-443B7.2</i>
<i>LINC00383</i>

<i>PYY2</i>
<i>RP11-20J15.2</i>
<i>RP13-143G15.4</i>
<i>KIFC1</i>
<i>OR11Q1P</i>
<i>RP5-968D22.3</i>
<i>RP5-1120P11.1</i>
<i>AC002075.4</i>
<i>LINC01370</i>
<i>AC002454.1</i>
<i>RP11-435O5.2</i>
<i>DGUOK-AS1</i>
<i>LINC01573</i>
<i>LINC01430</i>
<i>RP3-393E18.2</i>
<i>LINC00844</i>
<i>RP11-7O11.3</i>
<i>EIF4HP2</i>
<i>KCNMB2-AS1</i>
<i>OR2IIP</i>
<i>AP001046.5</i>
<i>RP11-34P13.7</i>
<i>AF011889.2</i>
<i>RP11-432J22.2</i>
<i>SPATA3-AS1</i>
<i>RP11-513G11.3</i>
<i>ABCA17P</i>
<i>RP11-12A2.3</i>
<i>GOLGA2P5</i>

<i>RP11-495P10.5</i>
<i>AP004372.1</i>
<i>CTA-941F9.9</i>
<i>MIDIIP1-AS1</i>
<i>RP11-431J24.2</i>
<i>RP11-31F15.2</i>
<i>MKRN4P</i>
<i>RP11-46F15.2</i>
<i>PAGE2B</i>
<i>LINC01448</i>
<i>ALKBH6</i>
<i>AP001469.9</i>
<i>RP11-163E9.1</i>
<i>GATS</i>
<i>MYLK-AS1</i>
<i>RPS14P8</i>
<i>RP11-168J18.6</i>
<i>LINC00879</i>
<i>RP11-302B13.1</i>
<i>NME1</i>
<i>RPL39P36</i>
<i>LILRA2</i>
<i>LY6G5B</i>
<i>SMKRI</i>
<i>RP11-430C7.5</i>
<i>RP11-314M24.1</i>
<i>TCAM1P</i>
<i>GHRLOS</i>
<i>ACAD11</i>

<i>AC017002.1</i>
<i>RP11-395L14.11</i>
<i>U47924.6</i>
<i>RP1-228P16.1</i>
<i>CDKN2B-AS1</i>
<i>TM4SF1-AS1</i>
<i>AD000092.3</i>
<i>IGKV1-8</i>
<i>RN7SL521P</i>
<i>PLGLA</i>
<i>RP11-372E1.1</i>
<i>HOXA11-AS</i>
<i>TPM3P9</i>
<i>AC004985.12</i>
<i>NSUN6</i>
<i>CEACAMP10</i>
<i>RP11-147I3.1</i>
<i>TDGF1</i>
<i>FLJ22763</i>
<i>RP11-379B18.5</i>
<i>IGKV2-24</i>
<i>CDRT1</i>
<i>RPL36A</i>
<i>LINC01192</i>
<i>CD302</i>
<i>EGFL8</i>
<i>PTPRG-AS1</i>
<i>AC098820.4</i>
<i>RP11-381E24.1</i>

<i>UGT1A1</i>
<i>INMT</i>
<i>VWFP1</i>
<i>RP11-280H21.1</i>
<i>LINC00893</i>
<i>RP11-85I21.1</i>
<i>HOGA1</i>
<i>PRR34-AS1</i>
<i>RP11-268G12.3</i>
<i>SNHG3</i>
<i>BGLAP</i>
<i>RP11-368I23.2</i>
<i>STAG3L5P</i>
<i>NPPA-AS1</i>
<i>UGT1A8</i>
<i>AP001432.14</i>
<i>CSAG4</i>
<i>RP11-18H7.1</i>
<i>RGAG4</i>
<i>RP11-506M12.1</i>
<i>AP5Z1</i>
<i>RP11-47P18.1</i>
<i>RP11-285F7.2</i>
<i>STRC</i>
<i>RP11-118N24.2</i>
<i>RP11-106M3.1</i>
<i>RBMY2FP</i>
<i>PRAMEF4</i>
<i>RP11-115N4.1</i>

<i>RP11-46A10.5</i>
<i>RP5-1157M23.2</i>
<i>RP11-286H14.8</i>
<i>PTPRVP</i>
<i>KCTD7</i>
<i>EFNA4</i>
<i>MCCC1-AS1</i>
<i>RP11-475O23.2</i>
<i>OR7E29P</i>
<i>PALM2</i>
<i>C4orf48</i>
<i>MNX1-AS1</i>
<i>CTC-458A3.1</i>
<i>RP11-649A16.1</i>
<i>LINC00880</i>
<i>RP11-6B4.1</i>
<i>LEFTY1</i>
<i>RPLP0P2</i>
<i>HOTTIP</i>
<i>RP5-1096J16.1</i>
<i>RP1-81D8.4</i>
<i>RP11-278L15.2</i>
<i>RP1-63G5.5</i>
<i>RP11-167H9.4</i>
<i>RP5-839B4.8</i>
<i>RGAG1</i>
<i>LINC01011</i>
<i>GSTA2</i>
<i>RP11-148K1.12</i>

<i>RP11-314A20.2</i>
<i>RP4-545C24.1</i>
<i>LINC01330</i>
<i>AOX3P</i>
<i>LINC01296</i>
<i>HCG16</i>
<i>KRTAP5-7</i>
<i>ERVFRD-1</i>
<i>AC005154.7</i>
<i>RPL18P13</i>
<i>RP4-800G7.2</i>
<i>AC108676.1</i>
<i>ASLP1</i>
<i>HBB</i>
<i>RP11-529F4.1</i>
<i>RP11-613D13.8</i>
<i>RNF139-AS1</i>
<i>USP2-AS1</i>
<i>CTD-2547L16.1</i>
<i>RP11-286E11.1</i>
<i>KB-1471A8.1</i>
<i>RP11-540A21.2</i>
<i>DDX11-AS1</i>
<i>CRNDE</i>
<i>RP11-175K6.1</i>
<i>RAD51-AS1</i>
<i>RP11-796E2.4</i>
<i>SNHG6</i>
<i>KB-1208A12.3</i>

<i>RP11-30K9.6</i>
<i>RP11-29H23.5</i>
<i>LINC01550</i>
<i>CASC8</i>
<i>SBF2-AS1</i>
<i>PRR7-AS1</i>
<i>EXTL3-AS1</i>
<i>RP11-46107.1</i>
<i>RP11-57A19.2</i>
<i>LINC00535</i>
<i>RP11-519M16.1</i>
<i>DNM1P35</i>
<i>RP1-179N16.6</i>
<i>SOCS2-AS1</i>
<i>BAALC-AS1</i>
<i>SNHG10</i>
<i>RP11-727A23.5</i>
<i>RP11-273G15.2</i>
<i>RP11-486O12.2</i>
<i>SPTY2D1-AS1</i>
<i>LRP4-AS1</i>
<i>AC005329.7</i>
<i>RP11-422N16.3</i>
<i>LINC01019</i>
<i>LINC01194</i>
<i>RP11-446J8.1</i>
<i>ADH1C</i>
<i>PES1P1</i>
<i>RP11-3J1.1</i>

<i>FLJ12825</i>
<i>TNXA</i>
<i>RP11-205M3.3</i>
<i>LUCAT1</i>
<i>CTC-537E7.2</i>
<i>CTC-261N6.1</i>
<i>CTB-129O4.1</i>
<i>RP11-177B4.1</i>
<i>AC005150.1</i>
<i>CTD-2207A17.1</i>
<i>ASNSP1</i>
<i>RP11-145G20.1</i>
<i>RP11-608O21.1</i>
<i>MTATP6P1</i>
<i>RP11-10A14.5</i>
<i>RP11-247C2.2</i>
<i>DSTNP2</i>
<i>RP11-844P9.2</i>
<i>RP11-1267H10.4</i>
<i>LINC00992</i>
<i>CTC-505O3.2</i>
<i>CTC-236F12.4</i>
<i>RP11-328K4.1</i>
<i>RP13-644M16.5</i>
<i>LINC01207</i>
<i>RP11-308B16.2</i>
<i>RP11-173E2.1</i>
<i>PMPCAP1</i>
<i>RP11-412P11.1</i>

<i>C5orf17</i>
<i>CTC-537E7.3</i>
<i>HHIP-AS1</i>
<i>ATP5J2-PTCD1</i>
<i>MTND5P11</i>
<i>RP11-742B18.1</i>
<i>CTD-2325A15.3</i>
<i>RP11-290F5.1</i>
<i>HAUS5</i>
<i>MTND6P4</i>
<i>LINC01093</i>
<i>RP11-669N7.2</i>
<i>RP11-772C9.1</i>
<i>PDLIM1P4</i>
<i>LINC01088</i>
<i>RP11-434D9.1</i>
<i>RP1-27K12.4</i>
<i>CASC9</i>
<i>RP11-25H12.1</i>
<i>LINC01091</i>
<i>CTD-2587M2.1</i>
<i>ZEB2P1</i>
<i>LINC01234</i>
<i>RP11-440L14.1</i>
<i>RP11-98D18.3</i>
<i>RP11-496H1.1</i>
<i>LINC00942</i>
<i>RP11-279O9.4</i>
<i>RP11-423H2.3</i>

<i>FER1L5</i>
<i>RP11-20D14.6</i>
<i>RP11-114H21.2</i>
<i>CTD-2201I18.1</i>
<i>CTD-2503O16.4</i>
<i>PVT1</i>
<i>CTD-2280E9.1</i>
<i>XXbac-B444P24.8</i>
<i>GBA3</i>
<i>RP11-790I12.2</i>
<i>SLC7A11-AS1</i>
<i>RP11-180C1.1</i>
<i>RP11-348J24.2</i>
<i>LINC01018</i>
<i>RP11-332J15.2</i>
<i>YJEFN3</i>
<i>RP11-677M14.3</i>
<i>CTD-2116N20.1</i>
<i>DNAH10OS</i>
<i>RP11-314N14.1</i>
<i>HOXC-AS2</i>
<i>FZD10-AS1</i>
<i>RP11-789C1.1</i>
<i>RP11-434I12.2</i>
<i>CTA-963H5.5</i>
<i>RP11-173M11.2</i>
<i>LINC01021</i>
<i>RP11-466P24.6</i>
<i>RP11-159K7.2</i>

<i>CTD-2005D20.1</i>
<i>RP11-1391J7.1</i>
<i>AC090587.2</i>
<i>AACSP1</i>
<i>HOXC-AS1</i>
<i>RP11-640N11.2</i>
<i>CDK3</i>
<i>CTC-573N18.1</i>
<i>STK19B</i>
<i>KNOP1P5</i>
<i>GLI4</i>
<i>CTD-2297D10.2</i>
<i>RP11-565A3.2</i>
<i>RP11-618I10.2</i>
<i>RP11-295K3.1</i>
<i>RP11-834C11.7</i>
<i>LINC00491</i>
<i>RP11-704M14.1</i>
<i>RP11-834C11.4</i>
<i>ZBED3-AS1</i>
<i>CTC-480C2.1</i>
<i>RP11-71E19.1</i>
<i>GLUD1P3</i>
<i>AC141928.1</i>
<i>SNHG21</i>
<i>ZFPM2-AS1</i>
<i>RP11-138J23.1</i>
<i>RP11-685F15.1</i>
<i>RP11-168A11.4</i>

<i>RP11-115D19.1</i>
<i>RP11-734I18.1</i>
<i>RP11-37B2.1</i>
<i>RP11-81H3.2</i>
<i>RP11-53O19.1</i>
<i>RP11-540O11.1</i>
<i>HULC</i>
<i>F11-ASI</i>
<i>AC005355.2</i>
<i>RP11-478C6.6</i>
<i>RP11-400D2.2</i>
<i>RP11-889L3.4</i>
<i>RP11-701P16.5</i>
<i>RFPL4B</i>
<i>SLC25A15P3</i>
<i>RP11-328N19.1</i>
<i>LINC00958</i>
<i>LINC01301</i>
<i>RP11-468N14.3</i>
<i>RP11-420A23.1</i>
<i>RP11-113I22.1</i>
<i>RP11-501C14.6</i>
<i>RP11-369K16.1</i>
<i>RPL32P3</i>
<i>AC068134.10</i>
<i>RP11-385D13.1</i>
<i>RP11-501C14.7</i>
<i>RP11-6N13.1</i>
<i>RP11-789C2.1</i>

<i>RP11-521B24.3</i>
<i>RP11-774D14.1</i>
<i>RP11-1280N14.3</i>
<i>RP11-119D9.1</i>
<i>RP11-614F17.2</i>
<i>RP11-813N20.1</i>
<i>RNY3P16</i>
<i>RNU6-850P</i>
<i>AL590431.1</i>
<i>RP11-527N22.1</i>
<i>RP11-443C10.1</i>
<i>RP11-809O17.1</i>
<i>RP11-383J24.1</i>
<i>CCDC71L</i>
<i>HOXA10</i>
<i>STAU2-AS1</i>
<i>RP11-434I12.3</i>
<i>RP11-962G15.1</i>
<i>TRNP1</i>
<i>KB-1460A1.1</i>
<i>RP11-150O12.6</i>
<i>RP11-109J4.1</i>
<i>RP1-170O19.14</i>
<i>CTD-2114J12.1</i>
<i>HOXA-AS2</i>
<i>CTD-2374C24.1</i>
<i>RP11-875O11.3</i>
<i>RP11-531A24.5</i>
<i>RP11-317N12.1</i>

<i>RP11-806O11.1</i>
<i>TAGLN2P1</i>
<i>KBTBD11-OT1</i>
<i>RP11-758M4.4</i>
<i>RP13-582O9.5</i>
<i>CTD-2292P10.4</i>
<i>RP11-439C15.4</i>
<i>TPTE2P1</i>
<i>C8orf37-AS1</i>
<i>COX6B1P4</i>
<i>LINC01151</i>
<i>RP11-177H13.2</i>
<i>RP11-946L20.2</i>
<i>LINC01419</i>
<i>RP11-909N17.2</i>
<i>RP11-156K13.1</i>
<i>RP11-410L14.2</i>
<i>CTB-43E15.1</i>
<i>CTB-178M22.2</i>
<i>ALG1L13P</i>
<i>CTD-2336O2.1</i>
<i>RP11-242J7.1</i>
<i>RP11-150O12.3</i>
<i>IMPDH1P6</i>
<i>CTC-367J11.1</i>
<i>MAFA-AS1</i>
<i>FLJ39080</i>
<i>CTB-131B5.5</i>
<i>HOXA-AS3</i>

<i>RHPN1-AS1</i>
<i>SIGLEC14</i>
<i>RP11-261P9.4</i>
<i>PTP4A2P2</i>
<i>RP11-728F11.4</i>
<i>PABPC4L</i>
<i>BBOX1-AS1</i>
<i>RP11-21L23.4</i>
<i>AC068858.1</i>
<i>RP11-396O20.1</i>
<i>MEX3A</i>
<i>RP11-672A2.1</i>
<i>CKLF-CMTM1</i>
<i>RP11-661A12.12</i>
<i>RP11-496I9.1</i>
<i>CTD-2523D13.2</i>
<i>RP13-870H17.3</i>
<i>STX16-NPEPL1</i>
<i>RP11-802E16.3</i>
<i>RP11-23J9.4</i>
<i>RP11-347H15.5</i>
<i>RP11-661A12.9</i>
<i>SAA2-SAA4</i>
<i>RP11-21L23.3</i>
<i>RP11-111M22.3</i>
<i>AP006621.6</i>
<i>MSH5-SAPCD1</i>
<i>RP11-750H9.5</i>
<i>SNHG9</i>

<i>RP4-541C22.5</i>
<i>CTD-3065J16.9</i>
<i>AC025016.1</i>
<i>OR8G5</i>
<i>RP5-901A4.1</i>
<i>RP11-655M14.13</i>
<i>RP11-96B2.1</i>
<i>RP11-315O6.1</i>
<i>NOX5</i>
<i>RP11-382M14.1</i>
<i>RP11-94A24.1</i>
<i>AP002954.4</i>
<i>CTD-2531D15.4</i>
<i>RP11-483L5.1</i>
<i>CARD18</i>
<i>RP11-113K21.4</i>
<i>RP4-607I7.1</i>
<i>ZNF252P-AS1</i>
<i>RP11-564D11.3</i>
<i>RP11-136I14.5</i>
<i>SNHG1</i>
<i>RP11-283I3.4</i>
<i>GOLGA2P10</i>
<i>RMST</i>
<i>MTRNR2L8</i>
<i>AP000593.7</i>
<i>RP11-444D3.1</i>
<i>LINC00346</i>
<i>CYP2A6</i>

<i>MT1JP</i>
<i>RP11-417L19.4</i>
<i>RP11-197N18.2</i>
<i>LINC00944</i>
<i>RP11-76C10.5</i>
<i>CCDC150P1</i>
<i>ASIC5</i>
<i>RP11-1038A11.3</i>
<i>RP11-794G24.1</i>
<i>POLG2</i>
<i>RP13-672B3.2</i>
<i>RP11-424C20.2</i>
<i>RP11-599J14.2</i>
<i>RP11-727F15.9</i>
<i>RP11-407A16.3</i>
<i>RP11-680F8.1</i>
<i>CCND2P1</i>
<i>RP11-783K16.5</i>
<i>RP11-598F7.3</i>
<i>RP11-87C12.2</i>
<i>HP</i>
<i>RP11-783K16.13</i>
<i>TMPO-AS1</i>
<i>RP11-554E23.4</i>
<i>RP11-767I20.1</i>
<i>MGAM</i>
<i>RP11-511B23.1</i>
<i>RP11-631N16.2</i>
<i>RP11-486A14.1</i>

<i>RP11-321F8.4</i>
<i>RP11-44N21.1</i>
<i>RP11-968A15.2</i>
<i>RP11-680A11.5</i>
<i>RP11-1103G16.1</i>
<i>RP11-341G23.4</i>
<i>RP11-620J15.3</i>
<i>RP4-601P9.2</i>
<i>NOVA1-AS1</i>
<i>CTD-2591A6.2</i>
<i>RP11-256L6.3</i>
<i>RP11-497G19.1</i>
<i>RP11-587P21.2</i>
<i>RP1-90J4.1</i>
<i>RP11-386G11.5</i>
<i>RP11-148E17.1</i>
<i>CTD-2384A14.1</i>
<i>CTD-2021H9.3</i>
<i>RP11-686G8.2</i>
<i>RP11-977B10.2</i>
<i>RP11-1041F24.1</i>
<i>RP11-274M17.1</i>
<i>RP11-1105G2.3</i>
<i>AC068831.6</i>
<i>PPT2-EGFL8</i>
<i>ZNF578</i>
<i>CTD-2555K7.2</i>
<i>RP11-574F21.3</i>
<i>RP11-187E13.1</i>

<i>PPIAP6</i>
<i>SPESP1</i>
<i>DIO3OS</i>
<i>LINC00239</i>
<i>RP11-203M5.7</i>
<i>RP11-829H16.3</i>
<i>ASB9P1</i>
<i>AC005519.4</i>
<i>CTD-3051D23.4</i>
<i>AL161668.5</i>
<i>LINC-ROR</i>
<i>RP11-725G5.2</i>
<i>RP4-773N10.4</i>
<i>BCL2L2-PABPN1</i>
<i>RP11-509A17.3</i>
<i>LINC01269</i>
<i>PRC1-AS1</i>
<i>RP11-66N24.3</i>
<i>RP11-112J1.3</i>
<i>LINC01579</i>
<i>CTD-2292M16.8</i>
<i>RP11-944C7.1</i>
<i>RP11-404P21.3</i>
<i>RP11-408B11.2</i>
<i>RNASE4</i>
<i>CTD-2566J3.1</i>
<i>MC1R</i>
<i>CTD-3035D6.2</i>
<i>RP11-19E11.1</i>

<i>RP11-260M19.2</i>
<i>RP11-1070N10.5</i>
<i>CTD-3006G17.2</i>
<i>RP11-109N23.6</i>
<i>LINC00648</i>
<i>RP6-65G23.3</i>
<i>RP11-903H12.5</i>
<i>RP5-991G20.2</i>
<i>RP11-1008C21.1</i>
<i>CTD-2555C10.3</i>
<i>RP11-643M14.1</i>
<i>CSPG4P12</i>
<i>ZHX1-C8orf76</i>
<i>RP11-519G16.5</i>
<i>RP11-15E18.1</i>
<i>RP11-327J17.2</i>
<i>RP11-1069G10.1</i>
<i>RP11-468E2.6</i>
<i>RP11-3D4.3</i>
<i>RP11-89K21.1</i>
<i>CTD-2147F2.1</i>
<i>RP11-154J22.1</i>
<i>RP11-56B16.2</i>
<i>RP11-430B1.2</i>
<i>AC074212.5</i>
<i>CTD-2262B20.1</i>
<i>RP11-499F3.2</i>
<i>RP11-59H7.3</i>
<i>RP11-16E12.2</i>

<i>RP11-45P15.4</i>
<i>CTD-2118P12.1</i>
<i>RP11-114H24.6</i>
<i>RP11-426C22.4</i>
<i>LYPD8</i>
<i>RP11-284N8.3</i>
<i>RP11-488L18.10</i>
<i>RP11-525K10.3</i>
<i>RP11-1012E15.2</i>
<i>CTD-3037G24.4</i>
<i>RP11-830F9.5</i>
<i>RP11-923I11.5</i>
<i>CTA-204B4.2</i>
<i>RP11-715J22.2</i>
<i>CTD-3037G24.3</i>
<i>LINC00261</i>
<i>RARRES2P8</i>
<i>RP3-467N11.1</i>
<i>AC027601.1</i>
<i>RP13-20L14.1</i>
<i>RP11-510M2.5</i>
<i>HOXB7</i>
<i>LA16c-390E6.4</i>
<i>GOLGA2P11</i>
<i>RP11-66N11.8</i>
<i>RP11-42I10.1</i>
<i>RP11-92G12.3</i>
<i>RP11-715J22.3</i>
<i>RP11-100I7.1</i>

<i>CTD-2574D22.4</i>
<i>RP6-20IG10.2</i>
<i>CTC-471J1.2</i>
<i>RP5-902P8.12</i>
<i>RP11-83N9.5</i>
<i>MGC50722</i>
<i>FRRS1L</i>
<i>RP11-708J19.1</i>
<i>RP11-401P9.5</i>
<i>AP000997.2</i>
<i>RP11-480A16.1</i>
<i>RP11-44F21.5</i>
<i>CTD-2311M21.2</i>
<i>TPSP2</i>
<i>RP11-600F24.7</i>
<i>RP11-24M17.4</i>
<i>CTD-2535I10.1</i>
<i>RP11-395I6.3</i>
<i>MRC1</i>
<i>RP11-386M24.6</i>
<i>HEXA-AS1</i>
<i>RP11-533E19.5</i>
<i>RP11-264B17.4</i>
<i>LINC01225</i>
<i>RP11-119F7.5</i>
<i>RP11-800A3.4</i>
<i>RP13-735L24.1</i>
<i>SCX</i>
<i>ATP2A1-AS1</i>

<i>RP11-55K13.1</i>
<i>CTD-3193O13.1</i>
<i>BMS1P8</i>
<i>FAM157C</i>
<i>LA16c-429E7.1</i>
<i>MT1L</i>
<i>RP13-516M14.1</i>
<i>RP11-16N11.2</i>
<i>STAM-AS1</i>
<i>RP11-552C15.1</i>
<i>RP1-140K8.5</i>
<i>RP11-883G14.3</i>
<i>RP11-491F9.1</i>
<i>RP11-1299A16.3</i>
<i>RP11-439E19.9</i>
<i>RP11-616M22.7</i>
<i>RP11-106M3.2</i>
<i>CTD-2196E14.6</i>
<i>RP11-304L19.13</i>
<i>RP5-882C2.2</i>
<i>LINC00890</i>
<i>RP11-61J19.5</i>
<i>RP11-161M6.2</i>
<i>FBXL19-AS1</i>
<i>RP11-264B17.2</i>
<i>RP11-715J22.4</i>
<i>CASC22</i>
<i>RP11-57H14.4</i>
<i>RP1-228H13.5</i>

<i>LINC01311</i>
<i>LINC00622</i>
<i>CAPN10-AS1</i>
<i>RP11-333I13.1</i>
<i>LINC01572</i>
<i>RP11-116D2.1</i>
<i>RP11-417E7.2</i>
<i>WFDC21P</i>
<i>RP11-602.4</i>
<i>RP11-252E2.2</i>
<i>RP11-264B17.3</i>
<i>RP11-7K24.3</i>
<i>KB-1460A1.5</i>
<i>RP11-435I10.3</i>
<i>RP11-355O1.11</i>
<i>LMO7-AS1</i>
<i>TMEM178B</i>
<i>RP3-523K23.2</i>
<i>RP4-798A10.7</i>
<i>RP11-37C7.3</i>
<i>EPPK1</i>
<i>RP11-723O4.9</i>
<i>RP11-68I18.10</i>
<i>RP11-356C4.5</i>
<i>RP11-341N2.1</i>
<i>RNF126P1</i>
<i>RP1-80N2.3</i>
<i>RP11-629O1.2</i>
<i>BOPI</i>

<i>AC137932.6</i>
<i>FIGNL2</i>
<i>RP11-174G6.5</i>
<i>LINC01355</i>
<i>RP11-318A15.2</i>
<i>AC006538.1</i>
<i>CTD-2165H16.4</i>
<i>RP11-395N3.1</i>
<i>RP11-16P6.1</i>
<i>RP11-22C11.2</i>
<i>RP11-217B1.2</i>
<i>RP11-106M3.3</i>
<i>RP11-96D1.6</i>
<i>RP11-77H9.6</i>
<i>CTB-31O20.2</i>
<i>RP11-319G9.5</i>
<i>RP11-259G18.1</i>
<i>ENPP7P13</i>
<i>RP11-923I11.6</i>
<i>TMEM249</i>
<i>TPBGL</i>
<i>RP11-554A11.4</i>
<i>RP11-352D13.6</i>
<i>RP11-883G14.2</i>
<i>RP11-529E10.6</i>
<i>DISC1FP1</i>
<i>TTC39A-AS1</i>
<i>RP13-467H17.1</i>
<i>SSTR5-AS1</i>

<i>RP11-196G18.22</i>
<i>RP11-21B21.4</i>
<i>RP11-103J17.2</i>
<i>RP11-650L12.2</i>
<i>RP11-90P13.1</i>
<i>RP1-118J21.25</i>
<i>TUBB8P7</i>
<i>CTD-2311M21.3</i>
<i>RP11-473M20.16</i>
<i>CTD-2561B21.5</i>
<i>CTD-2529O21.2</i>
<i>DLGAPI-AS2</i>
<i>RP11-676J12.7</i>
<i>RP13-1032I1.7</i>
<i>RP11-1260E13.4</i>
<i>CTD-2033A16.3</i>
<i>RP13-638C3.3</i>
<i>LA16c-380H5.1</i>
<i>CTD-2529O21.1</i>
<i>RP1-302G2.5</i>
<i>RP11-353N14.4</i>
<i>RP11-1055B8.3</i>
<i>RP11-199F11.2</i>
<i>RP11-1260E13.2</i>
<i>HNRNPA1P16</i>
<i>LA16c-380H5.2</i>
<i>MMP12</i>
<i>RP11-388C12.8</i>
<i>CCER2</i>

<i>RP11-334C17.5</i>
<i>RP11-353N14.5</i>
<i>RP11-497H17.1</i>
<i>GLIS2-AS1</i>
<i>CTD-3195I5.3</i>
<i>RP11-295D4.1</i>
<i>RP11-353N14.2</i>
<i>U91319.1</i>
<i>RP11-1055B8.4</i>
<i>RP11-235E17.6</i>
<i>TMPOP2</i>
<i>RP11-85B7.2</i>
<i>ROCK1P1</i>
<i>RP11-485G7.5</i>
<i>RP11-166P13.4</i>
<i>RP11-65J21.4</i>
<i>RP11-498D10.8</i>
<i>RP1-59D14.5</i>
<i>TMEM220-AS1</i>
<i>RP5-890E16.2</i>
<i>RP11-973F15.2</i>
<i>FAM72C</i>
<i>IKBKE</i>
<i>RP13-753N3.1</i>
<i>HID1-AS1</i>
<i>RP11-737O24.3</i>
<i>MSMB</i>
<i>RP11-57A1.1</i>
<i>RP11-169F17.1</i>

<i>RP11-498C9.15</i>
<i>RP11-161I6.2</i>
<i>GDF2</i>
<i>AC080008.1</i>
<i>RP11-326K13.4</i>
<i>RP11-573D15.9</i>
<i>MIR4635</i>
<i>RP11-649A18.12</i>
<i>LINC00672</i>
<i>CTC-542B22.2</i>
<i>CTC-297N7.9</i>
<i>MIR4783</i>
<i>CTD-2015H3.1</i>
<i>RP11-159D12.2</i>
<i>RP11-848P1.7</i>
<i>MYH4</i>
<i>AC022384.1</i>
<i>SUZ12P1</i>
<i>RP13-516M14.2</i>
<i>AC010761.8</i>
<i>RP11-192H23.8</i>
<i>RP11-498C9.12</i>
<i>RP11-311F12.2</i>
<i>RP11-802D6.1</i>
<i>SH3GL1P2</i>
<i>CTGLF12P</i>
<i>AC145343.2</i>
<i>FTLP12</i>
<i>RP11-147L13.2</i>

<i>GJA5</i>
<i>LRRC37A7P</i>
<i>ANXA8</i>
<i>RP5-1171110.5</i>
<i>RP13-104F24.3</i>
<i>PCAT18</i>
<i>CTD-2517M22.17</i>
<i>RP11-789C17.1</i>
<i>CTD-2510F5.4</i>
<i>RP11-131K5.2</i>
<i>CTD-3157E16.1</i>
<i>MIR4664</i>
<i>RP11-173M1.5</i>
<i>MAFG-AS1</i>
<i>RP13-516M14.4</i>
<i>RP11-94B19.7</i>
<i>RP11-799B12.4</i>
<i>MIR4292</i>
<i>MIR3685</i>
<i>LINC00668</i>
<i>RP11-927P21.4</i>
<i>RP11-699A5.2</i>
<i>NARF-IT1</i>
<i>LINC00683</i>
<i>RP11-1C8.6</i>
<i>RP11-173M1.4</i>
<i>RP11-214O1.3</i>
<i>RP11-874J12.4</i>
<i>RP11-329L6.2</i>

<i>RP11-806L2.2</i>
<i>MRPS21</i>
<i>CTD-2349P21.9</i>
<i>RP11-476K15.1</i>
<i>RP11-138I1.3</i>
<i>MYO15B</i>
<i>RP11-521L9.2</i>
<i>CTD-2008P7.8</i>
<i>LINC01540</i>
<i>ACTBP9</i>
<i>FXYD1</i>
<i>AC079466.1</i>
<i>RP11-936I5.1</i>
<i>RP11-242D8.1</i>
<i>CTD-2171N6.1</i>
<i>LINC01532</i>
<i>RP11-800A18.4</i>
<i>CTD-3162L10.1</i>
<i>PTGES3L</i>
<i>ASB16-AS1</i>
<i>CTD-2537I9.13</i>
<i>CTB-129P6.11</i>
<i>RP11-795F19.5</i>
<i>RP11-449J21.5</i>
<i>CTD-2540B15.9</i>
<i>RP11-15A1.2</i>
<i>CTC-429L19.3</i>
<i>AC007773.2</i>
<i>AC005307.3</i>

<i>AC139100.3</i>
<i>CTD-2008P7.9</i>
<i>CTD-2162K18.4</i>
<i>RP11-879F14.2</i>
<i>TBX2-AS1</i>
<i>RP11-793H13.10</i>
<i>RP11-397A16.1</i>
<i>RP13-890H12.2</i>
<i>CEBPA-AS1</i>
<i>KC6</i>
<i>CTB-25B13.12</i>
<i>CTD-2008L17.1</i>
<i>LINC00906</i>
<i>RP11-552F3.10</i>
<i>CTB-179K24.3</i>
<i>RPL9P29</i>
<i>CTD-3162L10.4</i>
<i>CTC-260E6.6</i>
<i>RP11-636O21.1</i>
<i>CTD-2319I12.2</i>
<i>SMUG1P1</i>
<i>ZNF571-AS1</i>
<i>ZNF285</i>
<i>CTD-2537I9.12</i>
<i>RP11-666A8.8</i>
<i>AC104532.4</i>
<i>RP11-322E11.5</i>
<i>LINC00907</i>
<i>CTD-2587H24.10</i>

<i>AC004156.3</i>
<i>CTB-5506.4</i>
<i>RP11-1151B14.2</i>
<i>AC002116.7</i>
<i>RP11-9502.5</i>
<i>HMGB2P1</i>
<i>AC009005.2</i>
<i>CTB-50L17.9</i>
<i>CTB-5506.10</i>
<i>SMIM22</i>
<i>LIN37</i>
<i>RP11-727F15.11</i>
<i>AC008746.12</i>
<i>CTD-2291D10.4</i>
<i>CTD-2126E3.4</i>
<i>AC018766.4</i>
<i>CTC-429P9.5</i>
<i>CTD-2616J11.16</i>
<i>RP11-255H23.4</i>
<i>CTB-176F20.3</i>
<i>AC007292.6</i>
<i>AC005253.2</i>
<i>FMR1-AS1</i>
<i>BNIP3P30</i>
<i>RP11-388K12.3</i>
<i>GABRQ</i>
<i>AC022154.7</i>
<i>SLC6A14</i>
<i>CTD-2561J22.5</i>

<i>AC005785.2</i>
<i>CTD-3138B18.6</i>
<i>VN1R81P</i>
<i>FENDRR</i>
<i>CTD-2371O3.3</i>
<i>CTD-3138B18.5</i>
<i>RP11-158H5.7</i>
<i>LINC00664</i>
<i>AC010524.2</i>
<i>ZNF723P</i>
<i>CTB-61M7.2</i>
<i>AC104534.2</i>
<i>EMR4P</i>
<i>CSAG2</i>
<i>RP11-34P13.15</i>
<i>CSAG3</i>
<i>AC005387.3</i>
<i>AD000684.2</i>
<i>CTC-471F3.5</i>
<i>RP11-98F14.11</i>
<i>AC004447.2</i>
<i>LINC00528</i>
<i>CTC-246B18.10</i>
<i>CTB-92J24.3</i>
<i>PTOV1-AS2</i>
<i>CTB-92J24.2</i>
<i>SPIB</i>
<i>LINC01224</i>
<i>CTD-2265M8.2</i>

<i>ZNF92P3</i>
<i>CTD-2619J13.19</i>
<i>RP11-370I10.12</i>
<i>ZIM2</i>
<i>ZIM2-AS1</i>
<i>KCNQ1OT1</i>
<i>CTD-3099C6.9</i>
<i>RP11-1020A11.1</i>
<i>RP11-571M6.18</i>
<i>RP11-697N18.4</i>
<i>RP11-394O4.5</i>
<i>RP11-797A18.6</i>
<i>RP11-932O9.10</i>
<i>RP11-338N10.3</i>
<i>RP11-34P13.16</i>
<i>RP1-232P20.1</i>
<i>LL0XNC01-7P3.1</i>
<i>RP11-463O9.9</i>
<i>RP11-380L11.4</i>
<i>RP11-338N10.2</i>
<i>RP11-1070N10.7</i>
<i>RP11-646I6.6</i>
<i>LINC01480</i>
<i>RP11-572O17.1</i>
<i>RP5-850E9.3</i>
<i>SMC2-AS1</i>
<i>RP11-109M17.2</i>
<i>RP11-92C4.6</i>
<i>CAHM</i>

<i>RP11-326I11.5</i>
<i>RP11-694I15.7</i>
<i>RP11-796E10.1</i>
<i>CTD-2134P3.2</i>
<i>RP11-116B13.1</i>
<i>bP-2120IH5.1</i>
<i>LINC01235</i>
<i>RP11-546J1.1</i>
<i>RP11-154H23.3</i>
<i>HCG17</i>
<i>RP5-1092A3.4</i>
<i>RP11-359E10.1</i>
<i>NANOGNBP3</i>
<i>LINC00221</i>
<i>SRGAP2D</i>
<i>HIST2H4A</i>
<i>RASL10B</i>
<i>CTD-2227E11.1</i>
<i>RP11-2E11.9</i>
<i>CTD-2527I21.14</i>
<i>BNIP3P28</i>
<i>RP11-394I13.2</i>
<i>RP11-138A9.1</i>
<i>RP11-1109F11.5</i>
<i>TMCC1-AS1</i>
<i>SRXN1</i>
<i>RP11-1109F11.3</i>
<i>RP11-324I22.4</i>
<i>RP11-274B21.9</i>

<i>RP11-382D12.2</i>
<i>RP11-188D8.1</i>
<i>RP11-710C12.1</i>
<i>BNIP3P17</i>
<i>BNIP3P11</i>
<i>RP11-274B21.10</i>
<i>RP11-89C3.4</i>
<i>RP11-141C7.3</i>
<i>RP11-1259L22.2</i>
<i>CTD-2377O17.1</i>
<i>RP11-337C18.9</i>
<i>RP3-337H4.9</i>
<i>RP11-379F4.8</i>
<i>CTD-2589H19.6</i>
<i>CTD-2201E18.5</i>
<i>RP5-1112D6.7</i>
<i>CTC-251D13.1</i>
<i>XXbac-BPG299F13.14</i>
<i>AC009014.3</i>
<i>RP11-214N9.1</i>
<i>RP11-343L5.2</i>
<i>RP11-97C16.1</i>
<i>AC005740.6</i>
<i>RP11-560J1.2</i>
<i>RP4-789D17.5</i>
<i>CTD-2287O16.5</i>
<i>RP11-44N12.5</i>
<i>RP11-443B20.1</i>
<i>RP11-188P20.3</i>

<i>CTD-3064M3.7</i>
<i>RP11-7F18.2</i>
<i>RP11-572O6.1</i>
<i>RP11-285J16.1</i>
<i>RP11-97O12.6</i>
<i>RP11-583F2.6</i>
<i>CTD-3025N20.3</i>
<i>AC008592.8</i>
<i>ANKRD34A</i>
<i>RP11-44N11.3</i>
<i>RP11-471M2.3</i>
<i>RP11-284F21.9</i>
<i>AC005618.6</i>
<i>CTA-363E19.2</i>
<i>RP11-168F9.2</i>
<i>RP11-421M1.8</i>
<i>RP11-155O18.6</i>
<i>AC005754.8</i>
<i>GS1-393G12.14</i>
<i>RP11-250B2.6</i>
<i>RP11-27N21.3</i>
<i>FGF14-AS2</i>
<i>CTD-2035E11.5</i>
<i>RP11-707M3.3</i>
<i>CASC15</i>
<i>RP13-582O9.7</i>
<i>RP11-523H20.3</i>
<i>RP11-110I1.13</i>
<i>RP11-156E8.1</i>

<i>RP11-277B15.3</i>
<i>XXbac-BPG157A10.21</i>
<i>RP11-92K15.3</i>
<i>RP11-111M22.4</i>
<i>RP11-506K6.4</i>
<i>RP5-1112D6.8</i>
<i>RP3-329A5.8</i>
<i>CTD-2035E11.4</i>
<i>RP11-44N11.2</i>
<i>RP11-666A8.12</i>
<i>CD24</i>
<i>RP11-284F21.10</i>
<i>CTD-2199O4.6</i>
<i>RP13-131K19.6</i>
<i>RP1-86C11.7</i>
<i>RP5-1024N4.4</i>
<i>RP11-713M15.2</i>
<i>RP11-347C18.5</i>
<i>RP11-180N14.1</i>
<i>RP11-254F7.4</i>
<i>CTB-113D17.1</i>
<i>RP11-179B2.2</i>
<i>MUSTN1</i>
<i>AP000347.2</i>
<i>RP11-440L14.4</i>
<i>RP11-152N13.16</i>
<i>AFAP1-AS1</i>
<i>RP11-344N10.5</i>
<i>RP11-188P17.2</i>

<i>CTA-384D8.35</i>
<i>RP11-190A12.8</i>
<i>RP11-127B20.3</i>
<i>RP11-563N4.1</i>
<i>CTA-228A9.3</i>
<i>KB-208E9.1</i>
<i>RP11-433A10.3</i>
<i>KB-226F1.2</i>
<i>RP11-464F9.22</i>
<i>RP11-260M2.1</i>
<i>RP11-347I19.8</i>
<i>RP11-398C13.6</i>
<i>LL22NC03-N14H11.1</i>
<i>RP11-309L24.4</i>
<i>RP11-533E19.7</i>
<i>RP5-943J3.2</i>
<i>CTD-3216D2.5</i>
<i>AP001412.1</i>
<i>RP11-1275H24.2</i>
<i>KB-1440D3.13</i>
<i>KB-1125A3.11</i>
<i>CTA-390C10.10</i>
<i>RP11-508N22.12</i>
<i>RP11-305K5.1</i>
<i>KB-1572G7.2</i>
<i>RP11-336K24.12</i>
<i>RP11-351D16.3</i>
<i>RP11-96K19.5</i>
<i>DGCR9</i>

<i>RP11-479G22.8</i>
<i>RP11-385F5.5</i>
<i>RP11-474G23.3</i>
<i>RP11-216L13.19</i>
<i>GRIN2B</i>
<i>RP11-1275H24.3</i>
<i>RP11-165A20.3</i>
<i>XXbac-B444P24.14</i>
<i>RP11-525A16.4</i>
<i>RP5-1068E13.7</i>
<i>RP11-108L7.15</i>
<i>RP11-20I20.4</i>
<i>CITF22-1A6.3</i>
<i>AC006946.16</i>
<i>RP11-1246C19.1</i>
<i>CTA-217C2.2</i>
<i>LL09NC01-251B2.3</i>
<i>RP11-136C24.3</i>
<i>RP11-38M8.1</i>
<i>RP11-314B1.2</i>
<i>RP11-448A19.1</i>
<i>MICE</i>
<i>XXbac-B444P24.13</i>
<i>RP11-672L10.6</i>
<i>RP11-285G1.14</i>
<i>CTA-989H11.1</i>
<i>RP5-1074L1.4</i>
<i>RP11-383I23.2</i>
<i>RP3-412A9.16</i>

<i>RP11-634H22.1</i>
<i>RP4-597N16.4</i>
<i>CTA-223H9.9</i>
<i>RP11-5407.18</i>
<i>RP11-1399P15.1</i>
<i>RP11-166O4.6</i>
<i>RP11-218F10.3</i>
<i>RP11-548H3.1</i>
<i>LL09NC01-139C3.1</i>
<i>RP11-465N4.5</i>
<i>RP4-671G15.2</i>
<i>HIST1H4K</i>
<i>RP11-426C22.7</i>
<i>RP5-908M14.9</i>
<i>RP11-756A22.7</i>
<i>CTD-3193K9.11</i>
<i>CTB-52I2.4</i>
<i>RP11-93H24.3</i>
<i>RP11-347C12.12</i>
<i>RP4-563E14.1</i>
<i>CEACAM20</i>
<i>HIST1H2BG</i>
<i>LLNLR-470E3.1</i>
<i>NOL12</i>
<i>HIST1H3G</i>
<i>RP4-777L9.2</i>
<i>RN7SL2</i>
<i>LINC01138</i>
<i>RP11-66H6.4</i>

<i>GATSL2</i>
<i>CTA-315H11.2</i>
<i>RP11-14C10.3</i>
<i>RP4-568C11.4</i>
<i>RP11-158H5.8</i>
<i>RP11-324E6.10</i>
<i>SOCS7</i>
<i>RP11-670E13.6</i>
<i>RP11-757O6.6</i>
<i>RP1-267L14.6</i>
<i>HIST1H3B</i>
<i>RP11-34F20.7</i>
<i>ADRA2B</i>
<i>HIST1H2BE</i>
<i>RP11-347I19.7</i>
<i>RP11-20G13.5</i>
<i>RP11-227G15.10</i>
<i>RP11-94I2.4</i>
<i>TPTE</i>
<i>RP5-965G21.4</i>
<i>LL22NC03-2H8.5</i>
<i>RP11-972P1.10</i>
<i>RP11-128A17.2</i>
<i>CTD-2649C14.2</i>
<i>HERC2P2</i>
<i>RP4-583P15.16</i>
<i>DGKK</i>
<i>PI4KAP1</i>
<i>RP11-104N10.2</i>

<i>HIST1H2BO</i>
<i>CCL23</i>
<i>HIST1H3E</i>
<i>RP4-616B8.5</i>
<i>RP11-320G10.1</i>
<i>RP11-49I11.4</i>
<i>PANO1</i>
<i>CTD-2547G23.4</i>
<i>RP11-817I4.1</i>
<i>RP11-1143G9.5</i>
<i>RP11-599B13.9</i>
<i>RP11-442O1.3</i>
<i>RP11-427J23.1</i>
<i>RP11-631N16.4</i>
<i>RP3-446N13.5</i>
<i>RP1-63M2.7</i>
<i>RP4-564F22.6</i>
<i>CCL4</i>
<i>RP11-455F5.6</i>
<i>RP11-131L12.4</i>
<i>CH17-262A2.1</i>
<i>RP5-908M14.10</i>
<i>RP11-666O2.2</i>
<i>RP11-334C17.6</i>
<i>CTC-1337H24.4</i>
<i>RP5-1009E24.8</i>
<i>CTB-58E17.3</i>
<i>C9orf173-AS1</i>
<i>CH17-302M23.1</i>

<i>RP11-729I10.3</i>
<i>RP11-295H24.4</i>
<i>RP5-967N21.11</i>
<i>GATM-AS1</i>
<i>U47924.32</i>
<i>HIST1H2BH</i>
<i>CTB-147N14.6</i>
<i>CTB-75G16.3</i>
<i>RIMBP3</i>
<i>RP11-1348G14.8</i>
<i>RP11-90L1.8</i>
<i>PRSS3P2</i>
<i>RP1-278C19.8</i>
<i>RP5-966M1.7</i>
<i>RP11-1055B8.9</i>
<i>CH507-42P11.8</i>
<i>RP4-545L17.11</i>
<i>UHRF1</i>
<i>CTD-3234P18.6</i>
<i>RP11-817I4.2</i>
<i>AC114498.1</i>
<i>HIST1H4I</i>
<i>RP11-230F18.5</i>
<i>CTD-2349P21.12</i>
<i>RP11-1060J15.9</i>
<i>CCL14</i>
<i>LLNLR-268E12.1</i>
<i>AC004076.5</i>
<i>CMB9-94B1.2</i>

<i>WI2-2118C23.2</i>
<i>RP11-568K15.2</i>
<i>AC002550.6</i>
<i>RP11-295H24.5</i>
<i>DACH1</i>
<i>RP5-858L17.1</i>
<i>RP11-142E9.1</i>
<i>RP11-468E2.10</i>
<i>CSPG4P8</i>
<i>YWHAEP7</i>
<i>AC142472.6</i>
<i>RP11-500G22.4</i>
<i>CTD-2562G15.3</i>
<i>CTD-2515H24.2</i>
<i>CTD-2270P14.5</i>
<i>RP5-965G21.6</i>
<i>RP11-29B2.6</i>
<i>RP1-81D8.5</i>
<i>HIST1H4E</i>
<i>RP11-378J18.9</i>
<i>RP11-392O17.2</i>
<i>CTC-526N19.1</i>
<i>RP11-102G14.1</i>
<i>HIST1H2AE</i>
<i>LINC00235</i>
<i>RP11-59H7.4</i>
<i>HIST1H4D</i>
<i>CTB-58E17.5</i>
<i>RP11-500G10.5</i>

<i>HIST1H2BF</i>
<i>GTSE1-AS1</i>
<i>RP1-267D11.6</i>
<i>RP4-794I6.4</i>
<i>RP11-326C3.16</i>
<i>CTD-3001H11.2</i>
<i>RP11-732A21.3</i>
<i>RP11-147L13.13</i>
<i>RP11-9E17.1</i>
<i>RP11-434E6.4</i>
<i>CCL3</i>
<i>RP11-295M3.4</i>
<i>RP11-358N2.2</i>
<i>AP003900.6</i>
<i>CH17-13I23.3</i>
<i>RP11-651L5.3</i>
<i>RP11-143K11.7</i>
<i>CTC-435M10.12</i>
<i>RP11-365P13.5</i>
<i>RP11-15A1.8</i>
<i>RP11-103B5.4</i>
<i>SRD5A2</i>
<i>RP5-965G21.3</i>
<i>RP11-403P17.6</i>
<i>AC139100.4</i>
<i>RP11-596C23.2</i>
<i>RDM1</i>
<i>RP11-70D24.2</i>
<i>RP11-736N17.10</i>

<i>RP11-972P1.11</i>
<i>RP11-153F5.7</i>
<i>RP5-1056H1.2</i>
<i>SSTR3</i>
<i>MAFIP</i>
<i>RP11-245D16.4</i>
<i>MYO19</i>
<i>HIST1H3C</i>
<i>RP11-172H24.4</i>
<i>RP11-372B4.3</i>
<i>RP11-42O4.2</i>
<i>RP4-694B14.8</i>
<i>RP11-89H19.2</i>
<i>RP11-96A15.1</i>
<i>RP11-15A1.9</i>
<i>RP11-108K14.12</i>
<i>CHMP1B2P</i>
<i>TMEM191B</i>
<i>RP11-146E13.5</i>
<i>CTC-543D15.8</i>
<i>CTD-2033D15.3</i>
<i>RP11-78L16.1</i>
<i>CTD-2318O12.1</i>
<i>GOLGA6L10</i>
<i>RP11-227G15.11</i>
<i>HIST1H2AM</i>
<i>RP11-132A1.6</i>
<i>RP11-707G18.1</i>
<i>BACE1-AS</i>

<i>RP13-147D17.2</i>
<i>LINC00624</i>
<i>HIST1H3H</i>
<i>RP11-414C23.1</i>
<i>RP11-640N20.4</i>
<i>RP11-498C9.4</i>
<i>AC090154.1</i>
<i>RP11-401P9.7</i>
<i>CEP83-AS1</i>
<i>RP11-15A1.4</i>
<i>CTD-2267D19.1</i>
<i>AP006285.2</i>
<i>bP-21264C1.2</i>
<i>RP11-399J13.2</i>
<i>RP11-455I9.1</i>
<i>RP11-399B17.1</i>
<i>RP11-39H3.2</i>
<i>RP5-849H19.3</i>
<i>RP5-1031D4.3</i>
<i>RP11-426J5.3</i>
<i>RP11-333B6.1</i>
<i>RP11-131M11.2</i>
<i>RP11-250B2.4</i>
<i>RP3-414A15.12</i>
<i>RP11-511H23.2</i>
<i>HEXDC-IT1</i>
<i>CTA-228A9.4</i>
<i>RP1-167O22.1</i>
<i>RP11-574K11.24</i>

<i>RP11-517I3.2</i>
<i>KB-1742H10.3</i>
<i>RP11-477I4.4</i>
<i>LINC01451</i>
<i>RP11-135F9.4</i>
<i>RP11-1099M24.9</i>
<i>RP3-323A16.1</i>
<i>RP11-803D5.1</i>
<i>CTD-2231E14.2</i>
<i>RP11-749I16.3</i>
<i>RP11-175K6.2</i>
<i>bP-21264C1.1</i>
<i>RP11-158L12.4</i>
<i>RP11-536C12.1</i>
<i>RP11-334C17.3</i>
<i>CH17-264L24.1</i>
<i>RP11-417L19.5</i>
<i>AJ003147.11</i>
<i>RBM12B-AS1</i>
<i>RP11-475D10.4</i>
<i>RP1-80N2.4</i>
<i>RP11-1182P23.5</i>
<i>LINC01012</i>
<i>ACE2</i>
<i>ADORA2A</i>
<i>ADORA3</i>
<i>AGER</i>
<i>AIM2</i>
<i>AKT1</i>

<i>ANO6</i>
<i>ANXA2</i>
<i>APIP</i>
<i>APOL1</i>
<i>ASIC1</i>
<i>BCL2</i>
<i>BIRC2</i>
<i>BNIP3</i>
<i>BSG</i>
<i>BST2</i>
<i>BTK</i>
<i>CAPN1</i>
<i>CASP1</i>
<i>CASP3</i>
<i>CASP4</i>
<i>CASP6</i>
<i>CASP8</i>
<i>CD14</i>
<i>CD274</i>
<i>CEBPB</i>
<i>CLEC5A</i>
<i>CPTP</i>
<i>CRTAC1</i>
<i>CTSG</i>
<i>CTSV</i>
<i>CXCL8</i>
<i>DDX3X</i>
<i>DHX9</i>
<i>DPP8</i>

<i>EEF2K</i>
<i>EGFR</i>
<i>ELAVL1</i>
<i>FADD</i>
<i>FOXO3</i>
<i>GBP1</i>
<i>GBP5</i>
<i>GJA1</i>
<i>GLMN</i>
<i>GPER1</i>
<i>GSDMB</i>
<i>GSDMC</i>
<i>GSDMD</i>
<i>GSTO1</i>
<i>GZMA</i>
<i>GZMB</i>
<i>HDAC6</i>
<i>HMGB1</i>
<i>IFI16</i>
<i>IL13RA2</i>
<i>IL18</i>
<i>IL1B</i>
<i>IL1RN</i>
<i>IL32</i>
<i>IRF1</i>
<i>IRF2</i>
<i>IRF3</i>
<i>JUN</i>
<i>MDM2</i>

<i>MEFV</i>
<i>METTL3</i>
<i>MKI67</i>
<i>MST1</i>
<i>MYD88</i>
<i>NAIP</i>
<i>NCR1</i>
<i>NFE2L2</i>
<i>NFKB1</i>
<i>NLRC4</i>
<i>NLRP1</i>
<i>NLRP3</i>
<i>NLRP6</i>
<i>NOS1</i>
<i>NOS2</i>
<i>ORMDL3</i>
<i>P2RX7</i>
<i>PANX1</i>
<i>PARP1</i>
<i>PECAM1</i>
<i>POP1</i>
<i>PRDM1</i>
<i>PRF1</i>
<i>PRTN3</i>
<i>PTEN</i>
<i>RIPK3</i>
<i>SCAF11</i>
<i>SDHB</i>
<i>SERPINB1</i>

<i>SIRT1</i>
<i>SQSTM1</i>
<i>STAT3</i>
<i>TET2</i>
<i>TFAM</i>
<i>TLR2</i>
<i>TLR8</i>
<i>TNF</i>
<i>TNFSF13B</i>
<i>TREM2</i>
<i>TRIM31</i>
<i>TUBB6</i>
<i>TXNIP</i>
<i>UBE2D2</i>
<i>UBR2</i>
<i>ZBP1</i>
<i>ZDHC1</i>

DEmRNAs, differentially expressed mRNAs.