

Top 3 GO-BP terms enriched by micro-TDS-predicted S1 genes

No	GO-BP	MiRNA	No. of target genes	Gene name	Gene Ensemble id
1	Cellular nitrogen compound metabolic process (GO:0034641)	hsa-miR-29a-3p	169	<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>POLE3</i>	ENSG00000148229
				<i>E2F7</i>	ENSG00000165891
				<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>FOXJ2</i>	ENSG00000065970
				<i>MORF4L1</i>	ENSG00000185787
				<i>ISG20L2</i>	ENSG00000143319
				<i>USP49</i>	ENSG00000164663
				<i>SLC44A5</i>	ENSG00000137968
				<i>DDX3Y</i>	ENSG00000067048
				<i>ELF2</i>	ENSG00000109381
				<i>GLIS2</i>	ENSG00000126603
				<i>DICER1</i>	ENSG00000100697
				<i>PTBP2</i>	ENSG00000117569
				<i>NRAS</i>	ENSG00000213281
				<i>ARF5</i>	ENSG00000004059
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>TET1</i>	ENSG00000138336
				<i>CCNL2</i>	ENSG00000221978
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>SIRT1</i>	ENSG00000096717
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>GTF3C4</i>	ENSG00000125484
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>IMPDH1</i>	ENSG00000106348
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>GTF3C3</i>	ENSG00000119041
				<i>TFEB</i>	ENSG00000112561
				<i>PURA</i>	ENSG00000185129
				<i>PRPF40A</i>	ENSG00000196504
				<i>CPS1</i>	ENSG00000021826
				<i>GNAI3</i>	ENSG00000120063
				<i>DBT</i>	ENSG00000137992
				<i>HNRNPF</i>	ENSG00000169813
				<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848
				<i>TAF11</i>	ENSG00000064995
				<i>CTC1</i>	ENSG00000178971

				<i>NPAS3</i>	ENSG00000151322
				<i>LOXL2</i>	ENSG00000134013
				<i>PAPOLG</i>	ENSG00000115421
				<i>DNMT3B</i>	ENSG00000088305
				<i>ARID1B</i>	ENSG00000049618
				<i>MGA</i>	ENSG00000174197
				<i>BACH2</i>	ENSG00000112182
				<i>BCL11A</i>	ENSG00000119866
				<i>C7orf60</i>	ENSG00000164603
				<i>HBP1</i>	ENSG00000105856
				<i>RHOBTB1</i>	ENSG00000072422
				<i>THRA</i>	ENSG00000126351
				<i>ZSCAN30</i>	ENSG00000186814
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>TFEC</i>	ENSG00000105967
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG00000196345
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>RRAS2</i>	ENSG00000133818
				<i>SNIP1</i>	ENSG00000163877
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>EPC1</i>	ENSG00000120616
				<i>FMO1</i>	ENSG00000010932
				<i>MED12L</i>	ENSG00000144893
				<i>TDG</i>	ENSG00000139372
				<i>NCOA3</i>	ENSG00000124151
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>TERF1</i>	ENSG00000147601
				<i>RHOT1</i>	ENSG00000126858
				<i>MAP2K6</i>	ENSG00000108984
				<i>HDAC4</i>	ENSG00000068024
				<i>RERE</i>	ENSG00000142599
				<i>NMI</i>	ENSG00000123609
				<i>TDRD3</i>	ENSG00000083544
				<i>ZNF469</i>	ENSG00000225614
				<i>MMAA</i>	ENSG00000151611
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>TPK1</i>	ENSG00000196511
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>RAB15</i>	ENSG00000139998
				<i>SETDB1</i>	ENSG00000143379
				<i>ZNF862</i>	ENSG00000106479
				<i>HDGF</i>	ENSG00000143321

				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>RAB30</i>	ENSG00000137502
				<i>SGMS2</i>	ENSG00000164023
				<i>PAN2</i>	ENSG00000135473
				<i>BTG2</i>	ENSG00000159388
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG00000187626
				<i>DCP2</i>	ENSG00000172795
				<i>N4BP2</i>	ENSG00000078177
				<i>ASTE1</i>	ENSG00000034533
				<i>MSH6</i>	ENSG00000116062
				<i>SLC25A13</i>	ENSG00000004864
				<i>DPYSL5</i>	ENSG00000157851
				<i>ESRP2</i>	ENSG00000103067
				<i>PDE8A</i>	ENSG00000073417
				<i>RIT1</i>	ENSG00000143622
				<i>MED26</i>	ENSG00000105085
				<i>MLF1</i>	ENSG00000178053
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG00000185650
				<i>ATXN1</i>	ENSG00000124788
				<i>TUBB2A</i>	ENSG00000137267
				<i>ZMIZ1</i>	ENSG00000108175
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>CBX6</i>	ENSG00000183741
				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>RBM26</i>	ENSG00000139746
				<i>SFPQ</i>	ENSG00000116560
				<i>ZNF263</i>	ENSG000000006194
				<i>SMARCC1</i>	ENSG00000173473
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>ZKSCAN3</i>	ENSG00000189298
				<i>SS18L1</i>	ENSG00000184402
				<i>JAZF1</i>	ENSG00000153814
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>SLC35B2</i>	ENSG00000157593
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>DNMT3A</i>	ENSG00000119772
				<i>BCORL1</i>	ENSG00000085185
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>MXD1</i>	ENSG00000059728

				<i>ZNF518B</i>	ENSG00000178163
				<i>LSM11</i>	ENSG00000155858
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>GSTA4</i>	ENSG00000170899
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>ZNF577</i>	ENSG00000161551
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>PDE7B</i>	ENSG00000171408
				<i>SUV420H2</i>	ENSG00000133247
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>ZNF512B</i>	ENSG00000196700
				<i>DLG2</i>	ENSG00000150672
				<i>RLF</i>	ENSG00000117000
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>MYO1E</i>	ENSG00000157483
				<i>PCYT1B</i>	ENSG00000102230
				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>ZBTB34</i>	ENSG00000177125
				<i>EHD2</i>	ENSG00000024422
				<i>CYCS</i>	ENSG00000172115
				<i>VGLL1</i>	ENSG00000102243
				<i>SRSF10</i>	ENSG00000188529
				<i>TAF5</i>	ENSG00000148835
				<i>SCML2</i>	ENSG00000102098
				<i>MAFB</i>	ENSG00000204103
				<i>TET2</i>	ENSG00000168769
				<i>PCGF3</i>	ENSG00000185619
				<i>SMPD3</i>	ENSG00000103056
				<i>MYBL2</i>	ENSG00000101057
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>KLF4</i>	ENSG00000136826
				<i>JMY</i>	ENSG00000152409
				<i>TBL1XR1</i>	ENSG00000177565
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>ZBTB47</i>	ENSG00000114853
				<i>CMPK1</i>	ENSG00000162368
				<i>ZNF282</i>	ENSG00000170265
				<i>SCML1</i>	ENSG00000047634
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>ZHX3</i>	ENSG00000174306
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538

		hsa-miR-361-5p	162	<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>ESR1</i>	ENSG00000091831
				<i>RPA1</i>	ENSG00000132383
				<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>NFIX</i>	ENSG00000008441
				<i>RBM27</i>	ENSG00000091009
				<i>PDE4B</i>	ENSG00000184588
				<i>RAG1</i>	ENSG00000166349
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>ARGLU1</i>	ENSG00000134884
				<i>GUCY1B3</i>	ENSG00000061918
				<i>CDS1</i>	ENSG00000163624
				<i>PRPF4B</i>	ENSG00000112739
				<i>ACADSB</i>	ENSG00000196177
				<i>TROVE2</i>	ENSG00000116747
				<i>SLC44A5</i>	ENSG00000137968
				<i>DCTD</i>	ENSG00000129187
				<i>HELB</i>	ENSG00000127311
				<i>DACH2</i>	ENSG00000126733
				<i>WDR12</i>	ENSG00000138442
				<i>RAD23B</i>	ENSG00000119318
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>SCAI</i>	ENSG00000173611
				<i>ZBTB10</i>	ENSG00000205189
				<i>ZNF586</i>	ENSG00000083828
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>DUSP11</i>	ENSG00000144048
				<i>BTF3</i>	ENSG00000145741
				<i>ITGB1BP1</i>	ENSG00000119185
				<i>EXO5</i>	ENSG00000164002
				<i>ENDOD1</i>	ENSG00000149218
				<i>UBR5</i>	ENSG00000104517
				<i>ALKBH8</i>	ENSG00000137760
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>GIN1</i>	ENSG00000145723
				<i>KIF15</i>	ENSG00000163808
				<i>DPF3</i>	ENSG00000205683
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>PRPF40A</i>	ENSG00000196504
				<i>TCEB3B</i>	ENSG00000206181
				<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848

				<i>PELO</i>	ENSG00000152684
				<i>GSTA2</i>	ENSG00000244067
				<i>ZFC3H1</i>	ENSG00000133858
				<i>RAB28</i>	ENSG00000157869
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>EBF1</i>	ENSG00000164330
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>RNF111</i>	ENSG00000157450
				<i>ZNF516</i>	ENSG00000101493
				<i>NADK2</i>	ENSG00000152620
				<i>NR4A2</i>	ENSG00000153234
				<i>DDX20</i>	ENSG00000064703
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>INTS8</i>	ENSG00000164941
				<i>URI1</i>	ENSG00000105176
				<i>MACROD2</i>	ENSG00000172264
				<i>PHF3</i>	ENSG00000118482
				<i>ZBTB26</i>	ENSG00000171448
				<i>RAB12</i>	ENSG00000206418
				<i>GEN1</i>	ENSG00000178295
				<i>HEATR1</i>	ENSG00000119285
				<i>ZNF800</i>	ENSG00000048405
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>RHOA</i>	ENSG00000067560
				<i>ZNF510</i>	ENSG00000081386
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>INO80C</i>	ENSG00000153391
				<i>SETD2</i>	ENSG00000181555
				<i>SLC16A9</i>	ENSG00000165449
				<i>ABCC4</i>	ENSG00000125257
				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>SMG8</i>	ENSG00000167447
				<i>PTH</i>	ENSG00000152266
				<i>PDE4D</i>	ENSG00000113448
				<i>DCAF13</i>	ENSG00000164934
				<i>TYW3</i>	ENSG00000162623
				<i>ZXDB</i>	ENSG00000198455
				<i>PCGF5</i>	ENSG00000180628
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>AEBP2</i>	ENSG00000139154

				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>XRCC4</i>	ENSG00000152422
				<i>RPAP2</i>	ENSG00000122484
				<i>RNF4</i>	ENSG00000063978
				<i>RAB27B</i>	ENSG00000041353
				<i>BICD1</i>	ENSG00000151746
				<i>RPL17- C18orf32</i>	ENSG00000215472
				<i>NDUFS1</i>	ENSG00000023228
				<i>PPP2R2A</i>	ENSG00000221914
				<i>CSTF1</i>	ENSG00000101138
				<i>NFE2</i>	ENSG00000123405
				<i>ZNF549</i>	ENSG00000121406
				<i>MECP2</i>	ENSG00000169057
				<i>ZNF460</i>	ENSG00000197714
				<i>ZC3H12C</i>	ENSG00000149289
				<i>WT1</i>	ENSG00000184937
				<i>MYCBP</i>	ENSG00000214114
				<i>AK3</i>	ENSG00000147853
				<i>CHTOP</i>	ENSG00000160679
				<i>TRIM33</i>	ENSG00000197323
				<i>RNGTT</i>	ENSG00000111880
				<i>NOL11</i>	ENSG00000130935
				<i>ZNF599</i>	ENSG00000153896
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>RAC1</i>	ENSG00000136238
				<i>GABPA</i>	ENSG00000154727
				<i>ATP1B4</i>	ENSG00000101892
				<i>CTPS2</i>	ENSG00000047230
				<i>NOLC1</i>	ENSG00000166197
				<i>BCORL1</i>	ENSG00000085185
				<i>FRYL</i>	ENSG00000075539
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>YAF2</i>	ENSG00000015153
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>PRKCB</i>	ENSG00000166501
				<i>ONECUT2</i>	ENSG00000119547
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>KAT2B</i>	ENSG00000114166
				<i>UBE2V2</i>	ENSG00000169139
				<i>MTRR</i>	ENSG00000124275
				<i>POLR3G</i>	ENSG00000113356
				<i>PPWD1</i>	ENSG00000113593

				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>TKTL1</i>	ENSG00000007350
				<i>CPOX</i>	ENSG00000080819
				<i>IDE</i>	ENSG00000119912
				<i>GUF1</i>	ENSG00000151806
				<i>RLIM</i>	ENSG00000131263
				<i>TAF5L</i>	ENSG00000135801
				<i>SCAF8</i>	ENSG00000213079
				<i>METTL14</i>	ENSG00000145388
				<i>BDP1</i>	ENSG00000145734
				<i>GTPBP10</i>	ENSG00000105793
				<i>USP9X</i>	ENSG00000124486
				<i>ZBTB18</i>	ENSG00000179456
				<i>TRIM17</i>	ENSG00000122566
				<i>CRY1</i>	ENSG00000008405
				<i>SPAST</i>	ENSG00000021574
				<i>RAD50</i>	ENSG00000113522
				<i>TWIST1</i>	ENSG00000122691
				<i>ZFPM2</i>	ENSG00000169946
				<i>CREBBP</i>	ENSG00000005339
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>GCFC2</i>	ENSG00000005436
				<i>ZNF470</i>	ENSG00000197016
				<i>KPNB1</i>	ENSG00000108424
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>ERBB4</i>	ENSG00000178568
				<i>BMPR2</i>	ENSG00000204217
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>BHMT</i>	ENSG00000145692
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>ZBTB8B</i>	ENSG00000273274
		hsa-miR-889-5p	104	<i>YBX2</i>	ENSG00000006047
				<i>SAPI8</i>	ENSG00000150459
				<i>EGR1</i>	ENSG00000120738
				<i>NUFIP1</i>	ENSG00000083635
				<i>G3BP1</i>	ENSG00000145907
				<i>ZNF318</i>	ENSG00000171467
				<i>TGFBR1</i>	ENSG00000106799
				<i>DKFZP686D09174</i>	ENSG00000256646
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>PTMA</i>	ENSG00000187514
				<i>KAT6A</i>	ENSG00000083168
				<i>RB1CC1</i>	ENSG00000023287

				<i>ZNF793</i>	ENSG00000188227
				<i>ZNF879</i>	ENSG00000234284
				<i>TKT</i>	ENSG00000163931
				<i>BRD2</i>	ENSG00000204256
				<i>UGGT1</i>	ENSG00000136731
				<i>RP11-683L23.1</i>	ENSG00000173213
				<i>ATP5F1</i>	ENSG00000116459
				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>HDAC7</i>	ENSG00000061273
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>HDAC1</i>	ENSG00000116478
				<i>TCF7L2</i>	ENSG00000148737
				<i>KIF15</i>	ENSG00000163808
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>KAT6B</i>	ENSG00000156650
				<i>RBFOX2</i>	ENSG00000100320
				<i>RALA</i>	ENSG00000006451
				<i>HSPA5</i>	ENSG00000044574
				<i>RARB</i>	ENSG00000077092
				<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986
				<i>RALBP1</i>	ENSG00000017797
				<i>HELQ</i>	ENSG00000163312
				<i>RHOBTB1</i>	ENSG00000072422
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>ZNF480</i>	ENSG00000198464
				<i>SFMBT1</i>	ENSG00000163935
				<i>RAB1A</i>	ENSG00000138069
				<i>FOXN2</i>	ENSG00000170802
				<i>ZNF680</i>	ENSG00000173041
				<i>SGMS1</i>	ENSG00000198964
				<i>GABPB1</i>	ENSG00000104064
				<i>PDE8B</i>	ENSG00000113231
				<i>SS18</i>	ENSG00000141380
				<i>RBMS1</i>	ENSG00000153250
				<i>RUVBL2</i>	ENSG00000183207
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>NLK</i>	ENSG00000087095
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>ZNF250</i>	ENSG00000196150
				<i>RPAP2</i>	ENSG00000122484
				<i>ZNF37A</i>	ENSG00000075407

				<i>UPP2</i>	ENSG00000007001
				<i>FEZF2</i>	ENSG00000153266
				<i>TRDMT1</i>	ENSG00000107614
				<i>HERC2</i>	ENSG00000128731
				<i>FOXN3</i>	ENSG00000053254
				<i>QKI</i>	ENSG00000112531
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431
				<i>PBRM1</i>	ENSG00000163939
				<i>SON</i>	ENSG00000159140
				<i>DMRTB1</i>	ENSG00000143006
				<i>MYCBP</i>	ENSG00000214114
				<i>RBM26</i>	ENSG00000139746
				<i>LZTS1</i>	ENSG00000061337
				<i>ATP5H</i>	ENSG00000167863
				<i>SLC26A2</i>	ENSG00000155850
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>ASCC3</i>	ENSG00000112249
				<i>RPL19</i>	ENSG00000108298
				<i>ZFP90</i>	ENSG00000184939
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>ZFP1</i>	ENSG00000184517
				<i>SPI</i>	ENSG00000185591
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>LMX1B</i>	ENSG00000136944
				<i>CNOT10</i>	ENSG00000182973
				<i>SLC44A1</i>	ENSG00000070214
				<i>GNAQ</i>	ENSG00000156052
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>UBE2D3</i>	ENSG00000109332
				<i>UBE2D1</i>	ENSG00000072401
				<i>DCP1B</i>	ENSG00000151065
				<i>MYEF2</i>	ENSG00000104177
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>PRMT5</i>	ENSG00000100462
				<i>HNRNPL</i>	ENSG00000104824
				<i>PHF13</i>	ENSG00000116273
				<i>UBE2W</i>	ENSG00000104343
				<i>PDE7A</i>	ENSG00000205268
				<i>ABCC5</i>	ENSG00000114770
				<i>SRSF10</i>	ENSG00000188529
				<i>SUPT7L</i>	ENSG00000119760
				<i>ZNF654</i>	ENSG00000175105
				<i>ENTPD4</i>	ENSG00000197217
				<i>EHMT1</i>	ENSG00000181090

				<i>XRCC2</i>	ENSG00000196584
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>NCOA1</i>	ENSG00000084676
				<i>LMO4</i>	ENSG00000143013
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
		hsa-miR-576-3p	78	<i>ZKSCAN5</i>	ENSG00000196652
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>RBM27</i>	ENSG00000091009
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>ZNF420</i>	ENSG00000197050
				<i>ZNF616</i>	ENSG00000204611
				<i>ASZ1</i>	ENSG00000154438
				<i>ASCC1</i>	ENSG00000138303
				<i>NME9</i>	ENSG00000181322
				<i>ELK4</i>	ENSG00000158711
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505
				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>ENTPD5</i>	ENSG00000187097
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>ELK3</i>	ENSG00000111145
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>DIDO1</i>	ENSG00000101191
				<i>ZNF286A</i>	ENSG00000187607
				<i>TGS1</i>	ENSG00000137574
				<i>PTPN14</i>	ENSG00000152104
				<i>ZNF566</i>	ENSG00000186017
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>MNT</i>	ENSG00000070444
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>MED13</i>	ENSG00000108510
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>HOXC11</i>	ENSG00000123388
				<i>PARP9</i>	ENSG00000138496
				<i>CDK2AP1</i>	ENSG00000111328
				<i>GABPB1</i>	ENSG00000104064
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>OTP</i>	ENSG00000171540
				<i>ZFX</i>	ENSG00000005889
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>TOX3</i>	ENSG00000103460
				<i>PBX3</i>	ENSG00000167081
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>DNMT1</i>	ENSG00000130816

				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>ZNF286B</i>	ENSG00000249459
				<i>RAB18</i>	ENSG00000099246
				<i>PDE12</i>	ENSG00000174840
				<i>PAX4</i>	ENSG00000106331
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>RFX3</i>	ENSG00000080298
				<i>ZNF429</i>	ENSG00000197013
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>PSEN1</i>	ENSG00000080815
				<i>SHPRH</i>	ENSG00000146414
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>RBPMS</i>	ENSG00000157110
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>MYT1L</i>	ENSG00000186487
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>PPARGC1A</i>	ENSG00000109819
				<i>GINS2</i>	ENSG00000131153
				<i>PRKAG2</i>	ENSG00000106617
				<i>CYP11B1</i>	ENSG00000138061
				<i>DLG2</i>	ENSG00000150672
				<i>UPF2</i>	ENSG00000151461
				<i>GEMIN2</i>	ENSG00000092208
				<i>QDPR</i>	ENSG00000151552
				<i>MCCC2</i>	ENSG00000131844
				<i>CUX2</i>	ENSG00000111249
				<i>INTS2</i>	ENSG00000108506
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>XPO1</i>	ENSG00000082898
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>TOP1</i>	ENSG00000198900
				<i>PIAS1</i>	ENSG00000033800
				<i>ASXL2</i>	ENSG00000143970
				<i>GRSF1</i>	ENSG00000132463
				<i>NHLH2</i>	ENSG00000177551
				<i>ARHGAP5</i>	ENSG00000100852
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>RIMKLA</i>	ENSG00000177181
		hsa-miR-196b-5p	78	<i>ATF6</i>	ENSG00000118217
				<i>POU2F1</i>	ENSG00000143190
				<i>HOXB7</i>	ENSG00000260027
				<i>RBM25</i>	ENSG00000119707
				<i>CREBL2</i>	ENSG00000111269

				<i>HOXA7</i>	ENSG00000122592
				<i>POLR3D</i>	ENSG00000168495
				<i>ERBB2</i>	ENSG00000141736
				<i>CBFA2T3</i>	ENSG00000129993
				<i>ZNF208</i>	ENSG00000160321
				<i>SMAD6</i>	ENSG00000137834
				<i>PTBP2</i>	ENSG00000117569
				<i>NRAS</i>	ENSG00000213281
				<i>NME9</i>	ENSG00000181322
				<i>MMS22L</i>	ENSG00000146263
				<i>ZNF710</i>	ENSG00000140548
				<i>HIP1</i>	ENSG00000127946
				<i>HOXB1</i>	ENSG00000120094
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>ZMYND11</i>	ENSG00000015171
				<i>HMGA1</i>	ENSG00000137309
				<i>CASK</i>	ENSG00000147044
				<i>HABP4</i>	ENSG00000130956
				<i>ING3</i>	ENSG00000071243
				<i>LPXN</i>	ENSG00000110031
				<i>NR6A1</i>	ENSG00000148200
				<i>NAP1L1</i>	ENSG00000187109
				<i>NEDD4L</i>	ENSG00000049759
				<i>HOXA9</i>	ENSG00000078399
				<i>HAND1</i>	ENSG00000113196
				<i>PAPOLG</i>	ENSG00000115421
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>PHF20</i>	ENSG00000025293
				<i>PBX1</i>	ENSG00000185630
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>ERG</i>	ENSG00000157554
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>LIN28B</i>	ENSG00000187772
				<i>ZBTB26</i>	ENSG00000171448
				<i>IFT57</i>	ENSG00000114446
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>DFFA</i>	ENSG00000160049
				<i>BCAT1</i>	ENSG00000060982
				<i>RNF10</i>	ENSG00000022840
				<i>ELF4</i>	ENSG00000102034
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>TRERF1</i>	ENSG00000124496
				<i>TOX3</i>	ENSG00000103460
				<i>MAOA</i>	ENSG00000189221

				<i>TRMT1L</i>	ENSG00000121486
				<i>HOXA5</i>	ENSG00000106004
				<i>PSMD11</i>	ENSG00000108671
				<i>DMTF1</i>	ENSG00000135164
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>FKBP6</i>	ENSG00000077800
				<i>HOXB6</i>	ENSG00000108511
				<i>CDYL</i>	ENSG00000153046
				<i>ONECUT1</i>	ENSG00000169856
				<i>PSMB2</i>	ENSG00000126067
				<i>MTHFD2L</i>	ENSG00000163738
				<i>CDC7</i>	ENSG00000097046
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>SRL</i>	ENSG00000185739
				<i>SULT2A1</i>	ENSG00000105398
				<i>SREK1IP1</i>	ENSG00000153006
				<i>AUH</i>	ENSG00000148090
				<i>DIMT1</i>	ENSG00000086189
				<i>GTF2A1</i>	ENSG00000165417
				<i>TRIM71</i>	ENSG00000206557
				<i>CTSH</i>	ENSG00000103811
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>ENTPD4</i>	ENSG00000197217
				<i>APOBEC4</i>	ENSG00000173627
				<i>ING5</i>	ENSG00000168395
				<i>GATA6</i>	ENSG00000141448
				<i>ABL1</i>	ENSG00000097007
				<i>HOXC8</i>	ENSG00000037965
				<i>SYNCRIP</i>	ENSG00000135316
		hsa-miR-376c-3p	87	<i>HIPK2</i>	ENSG00000064393
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>TCEB3</i>	ENSG00000011007
				<i>PGR</i>	ENSG00000082175
				<i>DACH2</i>	ENSG00000126733
				<i>ATF2</i>	ENSG00000115966
				<i>TAF13</i>	ENSG00000197780
				<i>POLI</i>	ENSG00000101751
				<i>PTBP2</i>	ENSG00000117569
				<i>DUSP11</i>	ENSG00000144048
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>AICF</i>	ENSG00000148584
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070

				<i>RORB</i>	ENSG00000198963
				<i>NCOA7</i>	ENSG00000111912
				<i>RFX6</i>	ENSG00000185002
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>MEIS2</i>	ENSG00000134138
				<i>GIN1</i>	ENSG00000145723
				<i>PAFAH1B1</i>	ENSG00000007168
				<i>ZZZ3</i>	ENSG00000036549
				<i>ZCCHC12</i>	ENSG00000174460
				<i>PHF20</i>	ENSG00000025293
				<i>NEUROD6</i>	ENSG00000164600
				<i>RARB</i>	ENSG00000077092
				<i>LIN9</i>	ENSG00000183814
				<i>ALDH1L2</i>	ENSG00000136010
				<i>ARID4A</i>	ENSG00000032219
				<i>ZNF736</i>	ENSG00000234444
				<i>ZFHX3</i>	ENSG00000140836
				<i>RUNX2</i>	ENSG00000124813
				<i>ZNF85</i>	ENSG00000105750
				<i>SLC16A9</i>	ENSG00000165449
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>PTGER3</i>	ENSG00000050628
				<i>RHOT1</i>	ENSG00000126858
				<i>HIVEP2</i>	ENSG00000010818
				<i>PDE8B</i>	ENSG00000113231
				<i>CCNT1</i>	ENSG00000129315
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>TMEM161B</i>	ENSG00000164180
				<i>SMAD4</i>	ENSG00000141646
				<i>EIF4E</i>	ENSG00000151247
				<i>HIF1A</i>	ENSG00000100644
				<i>SMARCA1</i>	ENSG00000102038
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>SET</i>	ENSG00000119335
				<i>ZMYM2</i>	ENSG00000121741
				<i>CELF4</i>	ENSG00000101489
				<i>ZNF750</i>	ENSG00000141579
				<i>NR5A2</i>	ENSG00000116833
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>BNC2</i>	ENSG00000173068
				<i>ONECUT2</i>	ENSG00000119547

				<i>IKZF2</i>	ENSG00000030419
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>ERCC8</i>	ENSG00000049167
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>VEZF1</i>	ENSG00000136451
				<i>PKN2</i>	ENSG00000065243
				<i>PAN3</i>	ENSG00000152520
				<i>RCOR3</i>	ENSG00000117625
				<i>DNM3</i>	ENSG00000197959
				<i>MTAP</i>	ENSG00000099810
				<i>PAPSS2</i>	ENSG00000198682
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>ZNF726</i>	ENSG00000213967
				<i>ABCA1</i>	ENSG00000165029
				<i>RAN</i>	ENSG00000132341
				<i>SYF2</i>	ENSG00000117614
				<i>RYBP</i>	ENSG00000163602
				<i>PPARGC1B</i>	ENSG00000155846
				<i>CHD9</i>	ENSG00000177200
				<i>ZNF33A</i>	ENSG00000189180
				<i>INSM1</i>	ENSG00000173404
				<i>ING5</i>	ENSG00000168395
				<i>NR2F1</i>	ENSG00000175745
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>NCOA1</i>	ENSG00000084676
				<i>PTCD2</i>	ENSG00000049883
				<i>SBNO2</i>	ENSG00000064932
2	Extracellular matrix disassembly (GO:0022617)	hsa-miR-29a-3p	26	<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>ELN</i>	ENSG00000049540
				<i>COL7A1</i>	ENSG00000114270
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>NID1</i>	ENSG00000116962
				<i>COL9A1</i>	ENSG00000112280
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>COL2A1</i>	ENSG00000139219
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>COL4A2</i>	ENSG00000134871
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>COL1A1</i>	ENSG00000108821
				<i>COL4A3</i>	ENSG00000169031

				<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>LAMC1</i>	ENSG00000135862
				<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>TLL1</i>	ENSG00000038295
				<i>COL4A6</i>	ENSG00000197565
				<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810
				<i>COL25A1</i>	ENSG00000188517
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498
3	Biosynthetic process (GO:0009058)	hsa-miR-29a-3p	140	<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>POLE3</i>	ENSG00000148229
				<i>E2F7</i>	ENSG00000165891
				<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>FOXJ2</i>	ENSG00000065970
				<i>MORF4L1</i>	ENSG00000185787
				<i>EXT1</i>	ENSG00000182197
				<i>SLC44A5</i>	ENSG00000137968
				<i>NDST1</i>	ENSG00000070614
				<i>ELF2</i>	ENSG00000109381
				<i>GLIS2</i>	ENSG00000126603
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>TET1</i>	ENSG00000138336
				<i>CCNL2</i>	ENSG00000221978
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>SIRT1</i>	ENSG00000096717
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>GTF3C4</i>	ENSG00000125484
				<i>IMPDH1</i>	ENSG00000106348
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>GTF3C3</i>	ENSG00000119041
				<i>TFEB</i>	ENSG00000112561
				<i>GSTO2</i>	ENSG00000065621
				<i>PURA</i>	ENSG00000185129
				<i>CPS1</i>	ENSG00000021826
				<i>MTMR4</i>	ENSG00000108389
				<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848
				<i>TAF11</i>	ENSG00000064995
				<i>NPAS3</i>	ENSG00000151322
				<i>LOXL2</i>	ENSG00000134013

				<i>ARID1B</i>	ENSG00000049618
				<i>MGA</i>	ENSG00000174197
				<i>BACH2</i>	ENSG00000112182
				<i>BCL11A</i>	ENSG00000119866
				<i>HBP1</i>	ENSG00000105856
				<i>THRA</i>	ENSG00000126351
				<i>ZSCAN30</i>	ENSG00000186814
				<i>TFEC</i>	ENSG00000105967
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG00000196345
				<i>PGAP2</i>	ENSG00000148985
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>EPC1</i>	ENSG00000120616
				<i>MED12L</i>	ENSG00000144893
				<i>NCOA3</i>	ENSG00000124151
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>TERF1</i>	ENSG00000147601
				<i>MAP2K6</i>	ENSG00000108984
				<i>HDAC4</i>	ENSG00000068024
				<i>HS3ST3B1</i>	ENSG00000125430
				<i>RERE</i>	ENSG00000142599
				<i>NMI</i>	ENSG00000123609
				<i>ZNF469</i>	ENSG00000225614
				<i>AKT2</i>	ENSG00000105221
				<i>MMAA</i>	ENSG00000151611
				<i>TPK1</i>	ENSG00000196511
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>SETDB1</i>	ENSG00000143379
				<i>ZNF862</i>	ENSG00000106479
				<i>HDGF</i>	ENSG00000143321
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>SGMS2</i>	ENSG00000164023
				<i>BTG2</i>	ENSG00000159388
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG00000187626
				<i>GPC4</i>	ENSG00000076716
				<i>HAS3</i>	ENSG00000103044
				<i>SLC25A13</i>	ENSG00000004864
				<i>MED26</i>	ENSG00000105085
				<i>MLF1</i>	ENSG00000178053
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431
				<i>LPL</i>	ENSG00000175445

				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>ATXN1</i>	ENSG00000124788
				<i>ZMIZ1</i>	ENSG00000108175
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>COL1A1</i>	ENSG00000108821
				<i>CBX6</i>	ENSG00000183741
				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>SFPQ</i>	ENSG00000116560
				<i>ZNF263</i>	ENSG000000006194
				<i>MRPL17</i>	ENSG00000158042
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>SMARCC1</i>	ENSG00000173473
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>ZKSCAN3</i>	ENSG00000189298
				<i>SS18L1</i>	ENSG00000184402
				<i>JAZF1</i>	ENSG00000153814
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>SLC35B2</i>	ENSG00000157593
				<i>EIF3J</i>	ENSG00000104131
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>BCORL1</i>	ENSG00000085185
				<i>MXD1</i>	ENSG00000059728
				<i>ZNF518B</i>	ENSG00000178163
				<i>LSM11</i>	ENSG00000155858
				<i>EIF2S1</i>	ENSG00000134001
				<i>PRKAB2</i>	ENSG00000131791
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>GSTA4</i>	ENSG00000170899
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>ZNF577</i>	ENSG00000161551
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>SUV420H2</i>	ENSG00000133247
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>ZNF512B</i>	ENSG00000196700
				<i>GPI</i>	ENSG00000105220
				<i>RLF</i>	ENSG00000117000
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>PCYT1B</i>	ENSG00000102230
				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>CSPG4</i>	ENSG00000173546
				<i>EIF2S2</i>	ENSG00000125977
				<i>ZBTB34</i>	ENSG00000177125

				<i>VGLL1</i>	ENSG00000102243
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>TAF5</i>	ENSG00000148835
				<i>SCML2</i>	ENSG00000102098
				<i>MAFB</i>	ENSG00000204103
				<i>PCGF3</i>	ENSG00000185619
				<i>MYBL2</i>	ENSG00000101057
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>KLF4</i>	ENSG00000136826
				<i>TBL1XR1</i>	ENSG00000177565
				<i>ZBTB47</i>	ENSG00000114853
				<i>ELOVL4</i>	ENSG00000118402
				<i>CMPK1</i>	ENSG00000162368
				<i>ZNF282</i>	ENSG00000170265
				<i>SCML1</i>	ENSG000000047634
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>ZHX3</i>	ENSG00000174306
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>PIK3R2</i>	ENSG00000268173
				<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538
		hsa-miR-361-5p	129	<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>VAPB</i>	ENSG00000124164
				<i>ESR1</i>	ENSG00000091831
				<i>RPA1</i>	ENSG00000132383
				<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>STOUCALNAC</i>	ENSG00000117069
				<i>NFIX</i>	ENSG00000008441
				<i>LGSN</i>	ENSG00000146166
				<i>ARGLU1</i>	ENSG00000134884
				<i>GUCY1B3</i>	ENSG00000061918
				<i>CDS1</i>	ENSG00000163624
				<i>EXT1</i>	ENSG00000182197
				<i>TROVE2</i>	ENSG00000116747
				<i>SLC44A5</i>	ENSG00000137968
				<i>DCTD</i>	ENSG00000129187
				<i>HELB</i>	ENSG00000127311
				<i>DACH2</i>	ENSG00000126733
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>SCAI</i>	ENSG00000173611
				<i>ZBTB10</i>	ENSG00000205189
				<i>ZNF586</i>	ENSG00000083828
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496

				<i>BTF3</i>	ENSG00000145741
				<i>CHST11</i>	ENSG00000171310
				<i>ITGB1BP1</i>	ENSG00000119185
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>GSTO2</i>	ENSG00000065621
				<i>DPF3</i>	ENSG00000205683
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>MTMR4</i>	ENSG00000108389
				<i>TCEB3B</i>	ENSG00000206181
				<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848
				<i>GSTA2</i>	ENSG00000244067
				<i>HS2ST1</i>	ENSG00000153936
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>EBF1</i>	ENSG00000164330
				<i>C18orf32</i>	ENSG00000177576
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>RNF111</i>	ENSG00000157450
				<i>ZNF516</i>	ENSG00000101493
				<i>NADK2</i>	ENSG00000152620
				<i>NR4A2</i>	ENSG00000153234
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>URI1</i>	ENSG00000105176
				<i>PHF3</i>	ENSG00000118482
				<i>ZBTB26</i>	ENSG00000171448
				<i>ZNF800</i>	ENSG00000048405
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>ZNF510</i>	ENSG00000081386
				<i>EIF1AX</i>	ENSG00000173674
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>INO80C</i>	ENSG00000153391
				<i>SETD2</i>	ENSG00000181555
				<i>ALG9</i>	ENSG00000086848
				<i>PTH</i>	ENSG00000152266
				<i>ZXDB</i>	ENSG00000198455
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>PCGF5</i>	ENSG00000180628
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>LARGE</i>	ENSG00000133424
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>AEBP2</i>	ENSG00000139154
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343

				<i>EPT1</i>	ENSG00000138018
				<i>RPAP2</i>	ENSG00000122484
				<i>RNF4</i>	ENSG00000063978
				<i>RPL17- C18orf32</i>	ENSG00000215472
				<i>OGN</i>	ENSG00000106809
				<i>CSTF1</i>	ENSG00000101138
				<i>NFE2</i>	ENSG00000123405
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>ZNF549</i>	ENSG00000121406
				<i>MECP2</i>	ENSG00000169057
				<i>ZNF460</i>	ENSG00000197714
				<i>WT1</i>	ENSG00000184937
				<i>MYCBP</i>	ENSG00000214114
				<i>AK3</i>	ENSG00000147853
				<i>CHTOP</i>	ENSG00000160679
				<i>TRIM33</i>	ENSG00000197323
				<i>RNGTT</i>	ENSG00000111880
				<i>NOL11</i>	ENSG00000130935
				<i>ZNF599</i>	ENSG00000153896
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>GABPA</i>	ENSG00000154727
				<i>ATP1B4</i>	ENSG00000101892
				<i>CTPS2</i>	ENSG00000047230
				<i>BCORL1</i>	ENSG00000085185
				<i>FRYL</i>	ENSG00000075539
				<i>YAF2</i>	ENSG00000015153
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>PRKCB</i>	ENSG00000166501
				<i>ONECUT2</i>	ENSG00000119547
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>KAT2B</i>	ENSG00000114166
				<i>MTRR</i>	ENSG00000124275
				<i>POLR3G</i>	ENSG00000113356
				<i>ST8SIA1</i>	ENSG00000111728
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>CPOX</i>	ENSG00000080819
				<i>ELOVL7</i>	ENSG00000164181
				<i>GUF1</i>	ENSG00000151806
				<i>RLIM</i>	ENSG00000131263
				<i>TAF5L</i>	ENSG00000135801
				<i>NDST3</i>	ENSG00000164100
				<i>PTPLAD2</i>	ENSG00000188921
				<i>BDP1</i>	ENSG00000145734

				<i>USP9X</i>	ENSG00000124486
				<i>ELOVL6</i>	ENSG00000170522
				<i>ZBTB18</i>	ENSG00000179456
				<i>CRY1</i>	ENSG00000008405
				<i>RAD50</i>	ENSG00000113522
				<i>TWIST1</i>	ENSG00000122691
				<i>ZFPM2</i>	ENSG00000169946
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>CREBBP</i>	ENSG00000005339
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>UGT8</i>	ENSG00000174607
				<i>GCFC2</i>	ENSG00000005436
				<i>ZNF470</i>	ENSG00000197016
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>ERBB4</i>	ENSG00000178568
				<i>BMPR2</i>	ENSG00000204217
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>BHMT</i>	ENSG00000145692
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>ZBTB8B</i>	ENSG00000273274
		hsa-miR-889-5p	89	<i>VAPB</i>	ENSG00000124164
				<i>YBX2</i>	ENSG00000006047
				<i>SAP18</i>	ENSG00000150459
				<i>EGR1</i>	ENSG00000120738
				<i>ST8SIA6</i>	ENSG00000148488
				<i>ZNF318</i>	ENSG00000171467
				<i>TGFBR1</i>	ENSG00000106799
				<i>PTMA</i>	ENSG00000187514
				<i>KAT6A</i>	ENSG00000083168
				<i>RB1CC1</i>	ENSG00000023287
				<i>COG2</i>	ENSG00000135775
				<i>ZNF793</i>	ENSG00000188227
				<i>ZNF879</i>	ENSG00000234284
				<i>TKT</i>	ENSG00000163931
				<i>BRD2</i>	ENSG00000204256
				<i>PIGX</i>	ENSG00000163964
				<i>ATP5F1</i>	ENSG00000116459
				<i>CHST11</i>	ENSG00000171310
				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>HDAC7</i>	ENSG00000061273
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>ST8SIA3</i>	ENSG00000177511
				<i>HDAC1</i>	ENSG00000116478
				<i>TCF7L2</i>	ENSG00000148737

				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>KAT6B</i>	ENSG00000156650
				<i>RARB</i>	ENSG00000077092
				<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>ZNF480</i>	ENSG00000198464
				<i>SFMBT1</i>	ENSG00000163935
				<i>FOXN2</i>	ENSG00000170802
				<i>ZNF680</i>	ENSG00000173041
				<i>SGMS1</i>	ENSG00000198964
				<i>GABPB1</i>	ENSG00000104064
				<i>SS18</i>	ENSG00000141380
				<i>RBMS1</i>	ENSG00000153250
				<i>RUVBL2</i>	ENSG00000183207
				<i>NLK</i>	ENSG00000087095
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>GTDC1</i>	ENSG00000121964
				<i>ZNF250</i>	ENSG00000196150
				<i>RPAP2</i>	ENSG00000122484
				<i>ZNF37A</i>	ENSG00000075407
				<i>PIK3CD</i>	ENSG00000171608
				<i>UPP2</i>	ENSG00000007001
				<i>FEZF2</i>	ENSG00000153266
				<i>ABHD11</i>	ENSG00000106077
				<i>MAPK8</i>	ENSG00000107643
				<i>FOXN3</i>	ENSG00000053254
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431
				<i>PBRM1</i>	ENSG00000163939
				<i>DMRTB1</i>	ENSG00000143006
				<i>AGPS</i>	ENSG00000018510
				<i>MYCBP</i>	ENSG00000214114
				<i>LZTS1</i>	ENSG00000061337
				<i>ATP5H</i>	ENSG00000167863
				<i>SLC26A2</i>	ENSG00000155850
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>ASCC3</i>	ENSG00000112249
				<i>RPL19</i>	ENSG00000108298
				<i>ZFP90</i>	ENSG00000184939
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>ZFP1</i>	ENSG00000184517
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>PIGB</i>	ENSG00000069943
				<i>LMX1B</i>	ENSG00000136944
				<i>CNOT10</i>	ENSG00000182973

				<i>SLC44A1</i>	ENSG00000070214
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>DPH5</i>	ENSG00000117543
				<i>UBE2D3</i>	ENSG00000109332
				<i>UBE2D1</i>	ENSG00000072401
				<i>MYEF2</i>	ENSG00000104177
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>PRMT5</i>	ENSG00000100462
				<i>ABCC5</i>	ENSG00000114770
				<i>SUPT7L</i>	ENSG00000119760
				<i>CYP4F2</i>	ENSG00000186115
				<i>ZNF654</i>	ENSG00000175105
				<i>PTCD3</i>	ENSG00000132300
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>NCOA1</i>	ENSG00000084676
				<i>LMO4</i>	ENSG00000143013
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
		hsa-miR-576-3p	66	<i>ZKSCAN5</i>	ENSG00000196652
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>ZNF420</i>	ENSG00000197050
				<i>ZNF616</i>	ENSG00000204611
				<i>ASCC1</i>	ENSG00000138303
				<i>NME9</i>	ENSG00000181322
				<i>ELK4</i>	ENSG00000158711
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505
				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>SLC25A12</i>	ENSG00000115840
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>ELK3</i>	ENSG00000111145
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>DIDO1</i>	ENSG00000101191
				<i>ZNF286A</i>	ENSG00000187607
				<i>TGS1</i>	ENSG00000137574
				<i>PTPN14</i>	ENSG00000152104
				<i>ZNF566</i>	ENSG00000186017
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>MNT</i>	ENSG00000070444
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>DUOX1</i>	ENSG00000137857
				<i>MED13</i>	ENSG00000108510
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>HOXC11</i>	ENSG00000123388
				<i>CDK2AP1</i>	ENSG00000111328
				<i>GABPB1</i>	ENSG00000104064

				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>OTP</i>	ENSG00000171540
				<i>ZFX</i>	ENSG00000005889
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>ALG14</i>	ENSG00000172339
				<i>TOX3</i>	ENSG00000103460
				<i>PBX3</i>	ENSG00000167081
				<i>FAR1</i>	ENSG00000197601
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>DNMT1</i>	ENSG00000130816
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>ZNF286B</i>	ENSG00000249459
				<i>PTGS2</i>	ENSG00000073756
				<i>PAX4</i>	ENSG00000106331
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>RFX3</i>	ENSG00000080298
				<i>ZNF429</i>	ENSG00000197013
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>FGF2</i>	ENSG00000138685
				<i>HUNK</i>	ENSG00000142149
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>RBPM5</i>	ENSG00000157110
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>MYT1L</i>	ENSG00000186487
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>PPARGC1A</i>	ENSG00000109819
				<i>GINS2</i>	ENSG00000131153
				<i>PRKAG2</i>	ENSG00000106617
				<i>CYP11B1</i>	ENSG00000138061
				<i>CUX2</i>	ENSG00000111249
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>TOP1</i>	ENSG00000198900
				<i>PIAS1</i>	ENSG00000033800
				<i>ASXL2</i>	ENSG00000143970
				<i>NHLH2</i>	ENSG00000177551
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>RIMKLA</i>	ENSG00000177181
		hsa-miR-196b-5p	66	<i>ATF6</i>	ENSG00000118217
				<i>POU2F1</i>	ENSG00000143190
				<i>HOXB7</i>	ENSG00000260027
				<i>CREBL2</i>	ENSG00000111269
				<i>HOXA7</i>	ENSG00000122592

				<i>POLR3D</i>	ENSG00000168495
				<i>ERBB2</i>	ENSG00000141736
				<i>CBFA2T3</i>	ENSG00000129993
				<i>SSR1</i>	ENSG00000124783
				<i>ZNF208</i>	ENSG00000160321
				<i>SMAD6</i>	ENSG00000137834
				<i>NME9</i>	ENSG00000181322
				<i>ZNF710</i>	ENSG00000140548
				<i>HIP1</i>	ENSG00000127946
				<i>HOXB1</i>	ENSG00000120094
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>ZMYND11</i>	ENSG00000015171
				<i>HMGA1</i>	ENSG00000137309
				<i>HABP4</i>	ENSG00000130956
				<i>ING3</i>	ENSG00000071243
				<i>LPXN</i>	ENSG00000110031
				<i>NR6A1</i>	ENSG00000148200
				<i>NAP1L1</i>	ENSG00000187109
				<i>NEDD4L</i>	ENSG00000049759
				<i>HOXA9</i>	ENSG00000078399
				<i>HAND1</i>	ENSG00000113196
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>PHF20</i>	ENSG00000025293
				<i>PBX1</i>	ENSG00000185630
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>ERG</i>	ENSG00000157554
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>ZBTB26</i>	ENSG00000171448
				<i>IFT57</i>	ENSG00000114446
				<i>HACL1</i>	ENSG00000131373
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>BCAT1</i>	ENSG00000060982
				<i>RNF10</i>	ENSG00000022840
				<i>ELF4</i>	ENSG00000102034
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>TRERF1</i>	ENSG00000124496
				<i>TOX3</i>	ENSG00000103460
				<i>TYRP1</i>	ENSG00000107165
				<i>METTL17</i>	ENSG00000165792
				<i>MAOA</i>	ENSG00000189221
				<i>MAPK8</i>	ENSG00000107643
				<i>SLC35D2</i>	ENSG00000130958
				<i>HOXA5</i>	ENSG00000106004
				<i>MTMR14</i>	ENSG00000163719

				<i>DMTF1</i>	ENSG00000135164
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>HOXB6</i>	ENSG00000108511
				<i>XYLT2</i>	ENSG00000015532
				<i>CDYL</i>	ENSG00000153046
				<i>ONECUT1</i>	ENSG00000169856
				<i>MTHFD2L</i>	ENSG00000163738
				<i>CDC7</i>	ENSG00000097046
				<i>IGF2BP3</i>	ENSG00000136231
				<i>SPTSSA</i>	ENSG00000165389
				<i>GTF2A1</i>	ENSG00000165417
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864
				<i>ACSL6</i>	ENSG00000164398
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>ING5</i>	ENSG00000168395
				<i>GATA6</i>	ENSG00000141448
				<i>HOXC8</i>	ENSG00000037965
		hsa-miR-376c-3p	79	<i>HIPK2</i>	ENSG00000064393
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>TCEB3</i>	ENSG00000011007
				<i>PGR</i>	ENSG00000082175
				<i>DACH2</i>	ENSG00000126733
				<i>PTPLB</i>	ENSG00000206527
				<i>ATF2</i>	ENSG00000115966
				<i>TAF13</i>	ENSG00000197780
				<i>POLI</i>	ENSG00000101751
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>RORB</i>	ENSG00000198963
				<i>NCOA7</i>	ENSG00000111912
				<i>RFX6</i>	ENSG00000185002
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>MEIS2</i>	ENSG00000134138
				<i>ZZZ3</i>	ENSG00000036549
				<i>ZCCHC12</i>	ENSG00000174460
				<i>PHF20</i>	ENSG00000025293
				<i>NEUROD6</i>	ENSG00000164600
				<i>RARB</i>	ENSG00000077092
				<i>LIN9</i>	ENSG00000183814
				<i>INHBA</i>	ENSG00000122641
				<i>ALDH1L2</i>	ENSG00000136010
				<i>ARID4A</i>	ENSG00000032219
				<i>ZNF736</i>	ENSG00000234444

				<i>ZFHX3</i>	ENSG00000140836
				<i>CYP7A1</i>	ENSG00000167910
				<i>RUNX2</i>	ENSG00000124813
				<i>CH25H</i>	ENSG00000138135
				<i>ZNF85</i>	ENSG00000105750
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>ALG10</i>	ENSG00000139133
				<i>PTGER3</i>	ENSG00000050628
				<i>ACSS2</i>	ENSG00000131069
				<i>HIVEP2</i>	ENSG00000010818
				<i>CCNT1</i>	ENSG00000129315
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>ETNK1</i>	ENSG00000139163
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>SMAD4</i>	ENSG00000141646
				<i>EIF4E</i>	ENSG00000151247
				<i>HIF1A</i>	ENSG00000100644
				<i>SLC35D2</i>	ENSG00000130958
				<i>SMARCA1</i>	ENSG00000102038
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>SET</i>	ENSG00000119335
				<i>ZMYM2</i>	ENSG00000121741
				<i>ZNF750</i>	ENSG00000141579
				<i>NR5A2</i>	ENSG00000116833
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>BNC2</i>	ENSG00000173068
				<i>ONECUT2</i>	ENSG00000119547
				<i>IKZF2</i>	ENSG00000030419
				<i>ST8SIA1</i>	ENSG00000111728
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>PIK3CA</i>	ENSG00000121879
				<i>VEZF1</i>	ENSG00000136451
				<i>PKN2</i>	ENSG00000065243
				<i>RCOR3</i>	ENSG00000117625
				<i>MTAP</i>	ENSG00000099810
				<i>EDN1</i>	ENSG00000078401
				<i>PAPSS2</i>	ENSG00000198682
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>ZNF726</i>	ENSG00000213967
				<i>RYBP</i>	ENSG00000163602
				<i>PPARGC1B</i>	ENSG00000155846
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864

				<i>CHD9</i>	ENSG00000177200
				<i>ZNF33A</i>	ENSG00000189180
				<i>INSM1</i>	ENSG00000173404
				<i>ING5</i>	ENSG00000168395
				<i>NR2F1</i>	ENSG00000175745
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>NCOA1</i>	ENSG00000084676
				<i>SBNO2</i>	ENSG00000064932

Top 3 GO-MF terms enriched by micro-TDS-predicted S1 genes					
No	GO-MF	MiRNA	No. of target genes	Gene name	Gene Ensemble id
1	Ion binding (GO:0043167)	hsa-miR-29a-3p	223	<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>HBEGF</i>	ENSG00000113070
				<i>FREM2</i>	ENSG00000150893
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>FERMT2</i>	ENSG00000073712
				<i>INPP5B</i>	ENSG00000204084
				<i>USP49</i>	ENSG00000164663
				<i>ADAMTS19</i>	ENSG00000145808
				<i>DDX3Y</i>	ENSG00000067048
				<i>GLIS2</i>	ENSG00000126603
				<i>SH3PXD2A</i>	ENSG00000107957
				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>DICER1</i>	ENSG00000100697
				<i>CAMK4</i>	ENSG00000152495
				<i>NRAS</i>	ENSG00000213281
				<i>ARF5</i>	ENSG00000004059
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>TET1</i>	ENSG00000138336
				<i>PRR3</i>	ENSG00000204576
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>SIRT1</i>	ENSG00000096717
				<i>MEX3B</i>	ENSG00000183496
				<i>IMPDH1</i>	ENSG00000106348
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>ADHFE1</i>	ENSG00000147576
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>ADAMTS7</i>	ENSG00000136378
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970

				<i>SEC23A</i>	ENSG00000100934
				<i>TIMM8B</i>	ENSG00000150779
				<i>CPS1</i>	ENSG00000021826
				<i>GNA13</i>	ENSG00000120063
				<i>ZDHHC5</i>	ENSG00000156599
				<i>COL27A1</i>	ENSG00000196739
				<i>RNF39</i>	ENSG00000204618
				<i>MTMR4</i>	ENSG00000108389
				<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848
				<i>SNRK</i>	ENSG00000163788
				<i>LOXL2</i>	ENSG00000134013
				<i>PAPOLG</i>	ENSG00000115421
				<i>DNMT3B</i>	ENSG00000088305
				<i>MAP4K4</i>	ENSG00000071054
				<i>BCL11A</i>	ENSG00000119866
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>TRAF4</i>	ENSG00000076604
				<i>RHOBTB1</i>	ENSG00000072422
				<i>SETDB2</i>	ENSG00000136169
				<i>TNFAIP3</i>	ENSG00000118503
				<i>THRA</i>	ENSG00000126351
				<i>ZSCAN30</i>	ENSG00000186814
				<i>LOX</i>	ENSG00000113083
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>RNF138</i>	ENSG00000134758
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG00000196345
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>CDK6</i>	ENSG00000105810
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>FSTL1</i>	ENSG00000163430
				<i>MARK3</i>	ENSG00000075413
				<i>NID1</i>	ENSG00000116962
				<i>RRAS2</i>	ENSG00000133818
				<i>ERP44</i>	ENSG00000023318
				<i>FMO1</i>	ENSG00000010932
				<i>ATP2B1</i>	ENSG00000070961
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>PLEKHA8</i>	ENSG00000106086
				<i>COL9A1</i>	ENSG00000112280
				<i>RHOT1</i>	ENSG00000126858
				<i>ADAMTS12</i>	ENSG00000151388
				<i>MAP2K6</i>	ENSG00000108984
				<i>LIMS1</i>	ENSG00000169756

				<i>HDAC4</i>	ENSG00000068024
				<i>ADAMTS2</i>	ENSG00000087116
				<i>RERE</i>	ENSG000000142599
				<i>ADAMTS10</i>	ENSG000000142303
				<i>ZNF207</i>	ENSG000000010244
				<i>MMP16</i>	ENSG000000156103
				<i>ZNF469</i>	ENSG000000225614
				<i>AKT2</i>	ENSG000000105221
				<i>01-Mar</i>	ENSG000000145416
				<i>MMAA</i>	ENSG000000151611
				<i>TPK1</i>	ENSG000000196511
				<i>ZBTB37</i>	ENSG000000185278
				<i>RAB15</i>	ENSG000000139998
				<i>SETDB1</i>	ENSG000000143379
				<i>ZNF862</i>	ENSG000000106479
				<i>PCDHA2</i>	ENSG000000204969
				<i>NID2</i>	ENSG000000087303
				<i>COL2A1</i>	ENSG000000139219
				<i>PITPNM2</i>	ENSG000000090975
				<i>HDGF</i>	ENSG000000143321
				<i>MBTD1</i>	ENSG000000011258
				<i>TET3</i>	ENSG000000187605
				<i>RAB30</i>	ENSG000000137502
				<i>NAV2</i>	ENSG000000166833
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG000000187626
				<i>GPC4</i>	ENSG000000076716
				<i>DCP2</i>	ENSG000000172795
				<i>N4BP2</i>	ENSG000000078177
				<i>KIF26B</i>	ENSG000000162849
				<i>MSH6</i>	ENSG000000116062
				<i>SLC25A13</i>	ENSG000000004864
				<i>PDE8A</i>	ENSG000000073417
				<i>RIT1</i>	ENSG000000143622
				<i>CYP4F3</i>	ENSG000000186529
				<i>ASXL3</i>	ENSG000000141431
				<i>HMCN1</i>	ENSG000000143341
				<i>LPL</i>	ENSG000000175445
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG000000243232
				<i>ARL17A</i>	ENSG000000185829
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG000000185650
				<i>COL5A1</i>	ENSG000000130635
				<i>TRIM9</i>	ENSG000000100505
				<i>PCDHA12</i>	ENSG000000251664
				<i>TUBB2A</i>	ENSG000000137267

				<i>ZMIZ1</i>	ENSG00000108175
				<i>ADAM12</i>	ENSG00000148848
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>COL1A1</i>	ENSG00000108821
				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>RBM26</i>	ENSG00000139746
				<i>FER</i>	ENSG00000151422
				<i>TRIB2</i>	ENSG00000071575
				<i>CDC42BPA</i>	ENSG00000143776
				<i>ZNF263</i>	ENSG00000006194
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>SCYL2</i>	ENSG00000136021
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>ADAMTS17</i>	ENSG00000140470
				<i>ZKSCAN3</i>	ENSG00000189298
				<i>ADAM22</i>	ENSG00000008277
				<i>JAZF1</i>	ENSG00000153814
				<i>GALNT10</i>	ENSG00000164574
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>DNMT3A</i>	ENSG00000119772
				<i>UBE2K</i>	ENSG00000078140
				<i>KDM6B</i>	ENSG00000132510
				<i>ROR1</i>	ENSG00000185483
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>ZNF518B</i>	ENSG00000178163
				<i>NF1</i>	ENSG00000196712
				<i>FIGN</i>	ENSG00000182263
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>KIF26A</i>	ENSG00000066735
				<i>NANOS1</i>	ENSG00000188613
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>AKT3</i>	ENSG00000117020
				<i>ZNF577</i>	ENSG00000161551
				<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>TLL1</i>	ENSG00000038295
				<i>PDE7B</i>	ENSG00000171408
				<i>PDIK1L</i>	ENSG00000175087
				<i>BAK1</i>	ENSG00000030110
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482

				<i>ZNF512B</i>	ENSG00000196700
				<i>ZNF704</i>	ENSG00000164684
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383
				<i>RLF</i>	ENSG00000117000
				<i>TIMM44</i>	ENSG00000104980
				<i>FGD4</i>	ENSG00000139132
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>MYO1E</i>	ENSG00000157483
				<i>PXDN</i>	ENSG00000130508
				<i>ENPP5</i>	ENSG00000112796
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>ISL1</i>	ENSG00000016082
				<i>EIF2S2</i>	ENSG00000125977
				<i>FREM1</i>	ENSG00000164946
				<i>ATP2A2</i>	ENSG00000174437
				<i>NAV3</i>	ENSG00000067798
				<i>ZBTB34</i>	ENSG00000177125
				<i>EHD2</i>	ENSG00000024422
				<i>CYCS</i>	ENSG00000172115
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>CLCN5</i>	ENSG00000171365
				<i>COL25A1</i>	ENSG00000188517
				<i>CAMK1D</i>	ENSG00000183049
				<i>MAP2K4</i>	ENSG00000065559
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>ADAMTS9</i>	ENSG00000163638
				<i>RNF141</i>	ENSG00000110315
				<i>AMER1</i>	ENSG00000184675
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>SESTD1</i>	ENSG00000187231
				<i>TET2</i>	ENSG00000168769
				<i>PCGF3</i>	ENSG00000185619
				<i>CDK16</i>	ENSG00000102225
				<i>MGAT4A</i>	ENSG00000071073
				<i>PPM1D</i>	ENSG00000170836
				<i>PCDH15</i>	ENSG00000150275
				<i>SMPD3</i>	ENSG00000103056
				<i>ATP10A</i>	ENSG00000206190
				<i>ATP10D</i>	ENSG00000145246
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>ADAMTS18</i>	ENSG00000140873
				<i>NUDT11</i>	ENSG00000196368
				<i>ENTPD7</i>	ENSG00000198018

				<i>KLF4</i>	ENSG00000136826
				<i>IREB2</i>	ENSG00000136381
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>CDKL2</i>	ENSG00000138769
				<i>ZBTB47</i>	ENSG00000114853
				<i>CMPK1</i>	ENSG00000162368
				<i>ZNF282</i>	ENSG00000170265
				<i>SNX24</i>	ENSG00000064652
				<i>ADAMTS6</i>	ENSG000000049192
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>ZHX3</i>	ENSG00000174306
				<i>METAP2</i>	ENSG00000111142
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>ASAP2</i>	ENSG00000151693
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>PCDHA6</i>	ENSG000000081842
				<i>ZFP91</i>	ENSG00000186660
				<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538
		hsa-miR-361-5p	191	<i>RANBP17</i>	ENSG00000204764
				<i>ESR1</i>	ENSG000000091831
				<i>RPA1</i>	ENSG00000132383
				<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>CAMK2D</i>	ENSG00000145349
				<i>RNF11</i>	ENSG00000123091
				<i>ZMAT3</i>	ENSG00000172667
				<i>RBM27</i>	ENSG000000091009
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>PDE4B</i>	ENSG00000184588
				<i>RAG1</i>	ENSG00000166349
				<i>RNF144A</i>	ENSG00000151692
				<i>GUCY1B3</i>	ENSG000000061918
				<i>ADAMTS5</i>	ENSG00000154736
				<i>PRPF4B</i>	ENSG00000112739
				<i>ACADSB</i>	ENSG00000196177
				<i>MET</i>	ENSG00000105976
				<i>TROVE2</i>	ENSG00000116747
				<i>RXFP1</i>	ENSG00000171509
				<i>S100A7A</i>	ENSG00000184330
				<i>DCTD</i>	ENSG00000129187
				<i>HELB</i>	ENSG00000127311
				<i>ROCK1</i>	ENSG00000067900
				<i>ACSL3</i>	ENSG00000123983
				<i>NAALAD2</i>	ENSG00000077616
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387

				<i>ZBTB10</i>	ENSG00000205189
				<i>CAMK4</i>	ENSG00000152495
				<i>PDK4</i>	ENSG000000004799
				<i>ZNF586</i>	ENSG00000083828
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>NUP153</i>	ENSG00000124789
				<i>EXO5</i>	ENSG00000164002
				<i>ENDOD1</i>	ENSG00000149218
				<i>UBR5</i>	ENSG00000104517
				<i>ALKBH8</i>	ENSG00000137760
				<i>P4HA2</i>	ENSG00000072682
				<i>TKTL2</i>	ENSG00000151005
				<i>GLRB</i>	ENSG00000109738
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>KIF15</i>	ENSG00000163808
				<i>DPF3</i>	ENSG00000205683
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>CSNK1G3</i>	ENSG00000151292
				<i>ZNF804A</i>	ENSG00000170396
				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>VWDE</i>	ENSG00000146530
				<i>MMP21</i>	ENSG00000154485
				<i>SNX30</i>	ENSG00000148158
				<i>MTMR4</i>	ENSG00000108389
				<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848
				<i>PELO</i>	ENSG00000152684
				<i>ZFC3H1</i>	ENSG00000133858
				<i>RAB28</i>	ENSG00000157869
				<i>SYT10</i>	ENSG00000110975
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>EBF1</i>	ENSG00000164330
				<i>CCT4</i>	ENSG00000115484
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>RNF111</i>	ENSG00000157450
				<i>ZNF516</i>	ENSG00000101493
				<i>NADK2</i>	ENSG00000152620
				<i>NR4A2</i>	ENSG00000153234
				<i>DDX20</i>	ENSG00000064703
				<i>MBTPS2</i>	ENSG00000012174
				<i>PHF3</i>	ENSG00000118482
				<i>ZBTB26</i>	ENSG00000171448

				<i>RAB12</i>	ENSG00000206418
				<i>GEN1</i>	ENSG00000178295
				<i>WEE2</i>	ENSG00000214102
				<i>ZNF800</i>	ENSG00000048405
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>RHOA</i>	ENSG00000067560
				<i>ZNF510</i>	ENSG00000081386
				<i>ITGA1</i>	ENSG00000213949
				<i>CISD1</i>	ENSG00000122873
				<i>RNF135</i>	ENSG00000181481
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>ABCC4</i>	ENSG00000125257
				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>DST</i>	ENSG00000151914
				<i>FKBP9</i>	ENSG00000122642
				<i>XAF1</i>	ENSG00000132530
				<i>ADAMTS12</i>	ENSG00000151388
				<i>PDE4D</i>	ENSG00000113448
				<i>ZXDB</i>	ENSG00000198455
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>PCGF5</i>	ENSG00000180628
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>PEG10</i>	ENSG00000242265
				<i>ITGAV</i>	ENSG00000138448
				<i>ZNF185</i>	ENSG00000147394
				<i>AEBP2</i>	ENSG00000139154
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>EPT1</i>	ENSG00000138018
				<i>MICU3</i>	ENSG00000155970
				<i>RPAP2</i>	ENSG00000122484
				<i>RNF4</i>	ENSG00000063978
				<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849
				<i>PPP3CB</i>	ENSG00000107758
				<i>NEBL</i>	ENSG00000078114
				<i>RAB27B</i>	ENSG00000041353
				<i>CNGB3</i>	ENSG00000170289
				<i>SBNO1</i>	ENSG00000139697
				<i>DYNC1LI2</i>	ENSG00000135720
				<i>NDUFS1</i>	ENSG00000023228
				<i>CYB5D1</i>	ENSG00000182224
				<i>ACSBG2</i>	ENSG00000130377
				<i>LNPEP</i>	ENSG00000113441

				<i>STEAP2</i>	ENSG00000157214
				<i>EPB42</i>	ENSG00000166947
				<i>ZNF549</i>	ENSG00000121406
				<i>ZFAND1</i>	ENSG00000104231
				<i>GALNT3</i>	ENSG00000115339
				<i>ZNF460</i>	ENSG00000197714
				<i>ZC3H12C</i>	ENSG00000149289
				<i>WT1</i>	ENSG00000184937
				<i>AK3</i>	ENSG00000147853
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>ZBED3</i>	ENSG00000132846
				<i>TRIM33</i>	ENSG00000197323
				<i>KNG1</i>	ENSG00000113889
				<i>RNGTT</i>	ENSG00000111880
				<i>KCMF1</i>	ENSG00000176407
				<i>ZNF599</i>	ENSG00000153896
				<i>RCHY1</i>	ENSG00000163743
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>RAC1</i>	ENSG00000136238
				<i>CTPS2</i>	ENSG000000047230
				<i>NOLC1</i>	ENSG00000166197
				<i>UBE2K</i>	ENSG000000078140
				<i>THAP2</i>	ENSG00000173451
				<i>PCDHB4</i>	ENSG000000081818
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>PDCD2</i>	ENSG000000071994
				<i>YAF2</i>	ENSG000000015153
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>PRKCB</i>	ENSG00000166501
				<i>PRICKLE2</i>	ENSG00000163637
				<i>CDK19</i>	ENSG00000155111
				<i>MTRR</i>	ENSG00000124275
				<i>PEPD</i>	ENSG00000124299
				<i>TKTL1</i>	ENSG000000007350
				<i>DCHS2</i>	ENSG00000197410
				<i>SYTL2</i>	ENSG00000137501
				<i>IDE</i>	ENSG00000119912
				<i>ZFR</i>	ENSG000000056097
				<i>S100Z</i>	ENSG00000171643
				<i>GUF1</i>	ENSG00000151806
				<i>RLIM</i>	ENSG00000131263
				<i>MKKS</i>	ENSG00000125863
				<i>EYS</i>	ENSG00000188107
				<i>ZNF704</i>	ENSG00000164684

				<i>PIIP5K2</i>	ENSG00000145725
				<i>GTPBP10</i>	ENSG00000105793
				<i>ZBTB18</i>	ENSG00000179456
				<i>SPAST</i>	ENSG00000021574
				<i>DZIP3</i>	ENSG00000198919
				<i>CREG1</i>	ENSG00000143162
				<i>RAD50</i>	ENSG00000113522
				<i>PRKAR2B</i>	ENSG00000005249
				<i>VEGFB</i>	ENSG00000173511
				<i>ZFPM2</i>	ENSG00000169946
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>LATS1</i>	ENSG00000131023
				<i>LNX2</i>	ENSG00000139517
				<i>CREBBP</i>	ENSG00000005339
				<i>FGF7</i>	ENSG00000140285
				<i>TRAF3</i>	ENSG00000131323
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>MGAT4A</i>	ENSG00000071073
				<i>HSPB11</i>	ENSG00000081870
				<i>RRAGB</i>	ENSG00000083750
				<i>ZNF470</i>	ENSG00000197016
				<i>KPNB1</i>	ENSG00000108424
				<i>CMC1</i>	ENSG00000187118
				<i>ERBB4</i>	ENSG00000178568
				<i>BMPR2</i>	ENSG00000204217
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>HTR2A</i>	ENSG00000102468
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>BHMT</i>	ENSG00000145692
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>EDIL3</i>	ENSG00000164176
				<i>ZDHHC13</i>	ENSG00000177054
				<i>ZBTB8B</i>	ENSG00000273274
		hsa-miR-889-5p	161	<i>CALU</i>	ENSG00000128595
				<i>AKR1C2</i>	ENSG00000151632
				<i>CDH26</i>	ENSG00000124215
				<i>RNF7</i>	ENSG00000114125
				<i>EGR1</i>	ENSG00000120738
				<i>TRIM66</i>	ENSG00000166436
				<i>PDE1C</i>	ENSG00000154678
				<i>DNAH3</i>	ENSG00000158486
				<i>NUFIP1</i>	ENSG00000083635
				<i>EFCAB14</i>	ENSG00000159658
				<i>G3BP1</i>	ENSG00000145907

				<i>ZNF318</i>	ENSG00000171467
				<i>TGFBR1</i>	ENSG00000106799
				<i>SNX18</i>	ENSG00000178996
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>SH3YL1</i>	ENSG00000035115
				<i>ZFAND5</i>	ENSG00000107372
				<i>ROCK1</i>	ENSG00000067900
				<i>KAT6A</i>	ENSG00000083168
				<i>ZNF793</i>	ENSG00000188227
				<i>ZNF879</i>	ENSG00000234284
				<i>METAP1</i>	ENSG00000164024
				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>TKT</i>	ENSG00000163931
				<i>C12orf76</i>	ENSG00000174456
				<i>RP11-683L23.1</i>	ENSG00000173213
				<i>GPATCH8</i>	ENSG00000186566
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>ZDHHC14</i>	ENSG00000175048
				<i>HDAC7</i>	ENSG00000061273
				<i>ST8SIA3</i>	ENSG00000177511
				<i>MORC4</i>	ENSG00000133131
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>CYTH2</i>	ENSG00000105443
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>KIF15</i>	ENSG00000163808
				<i>MATN3</i>	ENSG00000132031
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>OGT</i>	ENSG00000147162
				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>ZDHHC5</i>	ENSG00000156599
				<i>STK38</i>	ENSG00000112079
				<i>KAT6B</i>	ENSG00000156650
				<i>PDLIM3</i>	ENSG00000154553
				<i>MKRN2</i>	ENSG00000075975
				<i>RALA</i>	ENSG00000006451
				<i>HSPA5</i>	ENSG00000044574
				<i>CIT</i>	ENSG00000122966
				<i>RARB</i>	ENSG00000077092
				<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986
				<i>MYRIP</i>	ENSG00000170011
				<i>HELQ</i>	ENSG00000163312
				<i>RHOBTB1</i>	ENSG00000072422

				<i>RNF217</i>	ENSG00000146373
				<i>MINK1</i>	ENSG00000141503
				<i>ZNF480</i>	ENSG00000198464
				<i>RAB1A</i>	ENSG00000138069
				<i>PPIP5K1</i>	ENSG00000168781
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>VLDLR</i>	ENSG00000147852
				<i>KALRN</i>	ENSG00000160145
				<i>PDS5B</i>	ENSG000000083642
				<i>PPM1M</i>	ENSG00000164088
				<i>ACVR1</i>	ENSG00000115170
				<i>LPP</i>	ENSG00000145012
				<i>NRXN1</i>	ENSG00000179915
				<i>ZNF680</i>	ENSG00000173041
				<i>ARIH1</i>	ENSG00000166233
				<i>PDE8B</i>	ENSG00000113231
				<i>ASAP1</i>	ENSG00000153317
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>RUVBL2</i>	ENSG00000183207
				<i>NLK</i>	ENSG000000087095
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>ZNF250</i>	ENSG00000196150
				<i>ARHGEF2</i>	ENSG00000116584
				<i>RPAP2</i>	ENSG00000122484
				<i>ZNF37A</i>	ENSG00000075407
				<i>PIK3CD</i>	ENSG00000171608
				<i>CCT3</i>	ENSG00000163468
				<i>FEZF2</i>	ENSG00000153266
				<i>SNX27</i>	ENSG00000143376
				<i>HELZ</i>	ENSG00000198265
				<i>MAPK8</i>	ENSG00000107643
				<i>HERC2</i>	ENSG00000128731
				<i>CYP4F3</i>	ENSG00000186529
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431
				<i>GALNT1</i>	ENSG00000141429
				<i>ZDHHC15</i>	ENSG00000102383
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232
				<i>SNX1</i>	ENSG00000028528
				<i>DMRTB1</i>	ENSG00000143006
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>AGPS</i>	ENSG000000018510
				<i>STK35</i>	ENSG00000125834
				<i>CYP2U1</i>	ENSG00000155016

				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>CALN1</i>	ENSG00000183166
				<i>RBM26</i>	ENSG00000139746
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>SEC62</i>	ENSG00000008952
				<i>MSS51</i>	ENSG00000166343
				<i>NEK9</i>	ENSG00000119638
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>ASCC3</i>	ENSG00000112249
				<i>ZC3H14</i>	ENSG00000100722
				<i>CACNA2D4</i>	ENSG00000151062
				<i>ZFP90</i>	ENSG00000184939
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>FLT3</i>	ENSG00000122025
				<i>DTNA</i>	ENSG00000134769
				<i>ZFP1</i>	ENSG00000184517
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>CSNK1G1</i>	ENSG00000169118
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>REPS2</i>	ENSG00000169891
				<i>LMX1B</i>	ENSG00000136944
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>TRPC3</i>	ENSG00000138741
				<i>ZCCHC14</i>	ENSG00000140948
				<i>GNAQ</i>	ENSG00000156052
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>UBE2D3</i>	ENSG00000109332
				<i>UBE2D1</i>	ENSG00000072401
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>ZNF704</i>	ENSG00000164684
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>DNAJA4</i>	ENSG00000140403
				<i>FGD2</i>	ENSG00000146192
				<i>ATP2B4</i>	ENSG00000058668
				<i>ZRANB1</i>	ENSG00000019995
				<i>PHF13</i>	ENSG00000116273
				<i>UBE2W</i>	ENSG00000104343
				<i>PDE7A</i>	ENSG00000205268
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>CLCN5</i>	ENSG00000171365
				<i>ABCC5</i>	ENSG00000114770
				<i>UTRN</i>	ENSG00000152818
				<i>UNC13B</i>	ENSG00000198722

				<i>CYP4F2</i>	ENSG00000186115
				<i>ZNF385D</i>	ENSG00000151789
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>ZNF654</i>	ENSG00000175105
				<i>ZNRF3</i>	ENSG00000183579
				<i>MYL12A</i>	ENSG00000101608
				<i>SCN8A</i>	ENSG00000196876
				<i>RIMS2</i>	ENSG00000176406
				<i>NIN</i>	ENSG00000100503
				<i>EHMT1</i>	ENSG00000181090
				<i>XRCC2</i>	ENSG00000196584
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>LMO4</i>	ENSG00000143013
				<i>NPTX1</i>	ENSG00000171246
				<i>VAMP2</i>	ENSG00000220205
				<i>PPP1CB</i>	ENSG00000213639
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842
				<i>GRIN2B</i>	ENSG00000273079
		hsa-miR-576-3p	83	<i>ZKSCAN5</i>	ENSG00000196652
				<i>DDX19B</i>	ENSG00000157349
				<i>ATP8A2</i>	ENSG00000132932
				<i>RBM27</i>	ENSG00000091009
				<i>GALNT7</i>	ENSG00000109586
				<i>ZNF420</i>	ENSG00000197050
				<i>ZNF616</i>	ENSG00000204611
				<i>TPD52</i>	ENSG00000076554
				<i>NME9</i>	ENSG00000181322
				<i>TTBK2</i>	ENSG00000128881
				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>SLC25A12</i>	ENSG00000115840
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>DIDO1</i>	ENSG00000101191
				<i>RFPL2</i>	ENSG00000128253
				<i>ZNF286A</i>	ENSG00000187607
				<i>ZNF566</i>	ENSG00000186017
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>WNK1</i>	ENSG00000060237
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>CDH11</i>	ENSG00000140937
				<i>DUOX1</i>	ENSG00000137857
				<i>KIAA2018</i>	ENSG00000176542
				<i>AGFG1</i>	ENSG00000173744

				<i>CSNK1A1L</i>	ENSG00000180138
				<i>RNF138</i>	ENSG00000134758
				<i>KALRN</i>	ENSG00000160145
				<i>CALM2</i>	ENSG00000143933
				<i>ADAM19</i>	ENSG00000135074
				<i>CANX</i>	ENSG00000127022
				<i>AMPH</i>	ENSG00000078053
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>PEG10</i>	ENSG00000242265
				<i>ZFX</i>	ENSG00000005889
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>POR</i>	ENSG00000127948
				<i>DNMT1</i>	ENSG00000130816
				<i>PLEKHA3</i>	ENSG00000116095
				<i>ATP10B</i>	ENSG00000118322
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>ZNF286B</i>	ENSG00000249459
				<i>RAB18</i>	ENSG00000099246
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>PDE12</i>	ENSG00000174840
				<i>PTGS2</i>	ENSG00000073756
				<i>SCYL2</i>	ENSG00000136021
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>ENTPD1</i>	ENSG00000138185
				<i>ZNF429</i>	ENSG00000197013
				<i>FGF2</i>	ENSG00000138685
				<i>KDM6A</i>	ENSG00000147050
				<i>HSPA4L</i>	ENSG00000164070
				<i>HUNK</i>	ENSG00000142149
				<i>SHPRH</i>	ENSG00000146414
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>ACVR1C</i>	ENSG00000123612
				<i>AGBL3</i>	ENSG00000146856
				<i>MYT1L</i>	ENSG00000186487
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>PRKAG2</i>	ENSG00000106617
				<i>RACGAP1</i>	ENSG00000161800
				<i>CYP1B1</i>	ENSG00000138061
				<i>MCCC2</i>	ENSG00000131844
				<i>PIIP5K2</i>	ENSG00000145725
				<i>MAP2K4</i>	ENSG00000065559
				<i>MAPK6</i>	ENSG00000069956

				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>DGKI</i>	ENSG00000157680
				<i>PIAS1</i>	ENSG00000033800
				<i>ASXL2</i>	ENSG00000143970
				<i>SCN8A</i>	ENSG00000196876
				<i>CDKL2</i>	ENSG00000138769
				<i>ARHGAP5</i>	ENSG00000100852
				<i>RIMS2</i>	ENSG00000176406
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>RPS6KB1</i>	ENSG00000108443
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>RIMKLA</i>	ENSG00000177181
				<i>KIT1F</i>	ENSG00000272921
				<i>GRIN2B</i>	ENSG00000273079
		hsa-miR-376c-3p	99	<i>BRAF</i>	ENSG00000157764
				<i>HIPK2</i>	ENSG00000064393
				<i>GLRA3</i>	ENSG00000145451
				<i>ZDHHC21</i>	ENSG00000175893
				<i>DDHD1</i>	ENSG00000100523
				<i>PGR</i>	ENSG00000082175
				<i>ATF2</i>	ENSG00000115966
				<i>RNF169</i>	ENSG00000166439
				<i>POLI</i>	ENSG00000101751
				<i>ADRBK2</i>	ENSG00000100077
				<i>PCLO</i>	ENSG00000186472
				<i>RORB</i>	ENSG00000198963
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>HHIP</i>	ENSG00000164161
				<i>GCA</i>	ENSG00000115271
				<i>PAFAH1B1</i>	ENSG00000007168
				<i>LANCL1</i>	ENSG00000115365
				<i>ZZZ3</i>	ENSG00000036549
				<i>ZCCHC12</i>	ENSG00000174460
				<i>PHF20</i>	ENSG00000025293
				<i>RARB</i>	ENSG00000077092
				<i>ZNF736</i>	ENSG00000234444
				<i>ZFHX3</i>	ENSG00000140836
				<i>CYP7A1</i>	ENSG00000167910
				<i>TRIM6</i>	ENSG00000121236
				<i>RUNX2</i>	ENSG00000124813
				<i>CH25H</i>	ENSG00000138135
				<i>ITGA1</i>	ENSG00000213949
				<i>ZNF85</i>	ENSG00000105750
				<i>VLDLR</i>	ENSG00000147852

				<i>CLSTN2</i>	ENSG00000158258
				<i>SNX14</i>	ENSG00000135317
				<i>RHOT1</i>	ENSG00000126858
				<i>ZSWIM6</i>	ENSG00000130449
				<i>ACSS2</i>	ENSG00000131069
				<i>HIVEP2</i>	ENSG0000010818
				<i>RIMS1</i>	ENSG00000079841
				<i>PDE8B</i>	ENSG00000113231
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>MAN1A2</i>	ENSG00000198162
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>ETNK1</i>	ENSG00000139163
				<i>SCAPER</i>	ENSG00000140386
				<i>CLVS2</i>	ENSG00000146352
				<i>PHC3</i>	ENSG00000173889
				<i>SMAD4</i>	ENSG00000141646
				<i>HELZ</i>	ENSG00000198265
				<i>PASK</i>	ENSG00000115687
				<i>SMARCA1</i>	ENSG00000102038
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>ZMYM2</i>	ENSG00000121741
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>SEC62</i>	ENSG00000008952
				<i>ZNF750</i>	ENSG00000141579
				<i>ADAM22</i>	ENSG00000008277
				<i>NR5A2</i>	ENSG00000116833
				<i>RNF219</i>	ENSG00000152193
				<i>HSPA4L</i>	ENSG00000164070
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>BNC2</i>	ENSG00000173068
				<i>ACVR1C</i>	ENSG00000123612
				<i>IKZF2</i>	ENSG00000030419
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>TGFBR3</i>	ENSG00000069702
				<i>CBLL1</i>	ENSG00000105879
				<i>ARL5B</i>	ENSG00000165997
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>PCDH19</i>	ENSG00000165194
				<i>PIK3CA</i>	ENSG00000121879
				<i>PDIK1L</i>	ENSG00000175087
				<i>VEZF1</i>	ENSG00000136451
				<i>FGD4</i>	ENSG00000139132
				<i>PKN2</i>	ENSG00000065243
				<i>PPIP5K2</i>	ENSG00000145725

				<i>PAN3</i>	ENSG00000152520
				<i>DNM3</i>	ENSG00000197959
				<i>CACNA2D1</i>	ENSG00000153956
				<i>PAPSS2</i>	ENSG00000198682
				<i>ZNF726</i>	ENSG00000213967
				<i>ABCA1</i>	ENSG00000165029
				<i>RAN</i>	ENSG00000132341
				<i>RYBP</i>	ENSG00000163602
				<i>DNAJA2</i>	ENSG00000069345
				<i>RNF13</i>	ENSG00000082996
				<i>CHD9</i>	ENSG00000177200
				<i>ZNF146</i>	ENSG00000167635
				<i>ZNF33A</i>	ENSG00000189180
				<i>INSM1</i>	ENSG00000173404
				<i>LRP1B</i>	ENSG00000168702
				<i>ING5</i>	ENSG00000168395
				<i>NUDT11</i>	ENSG00000196368
				<i>AMER2</i>	ENSG00000165566
				<i>NR2F1</i>	ENSG00000175745
				<i>PRMT3</i>	ENSG00000185238
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>RPS6KB1</i>	ENSG00000108443
				<i>CA8</i>	ENSG00000178538
				<i>SIAH2</i>	ENSG00000181788
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
2	Nucleic acid binding transcription factor activity (GO:0001071)	hsa-miR-29a-3	45	<i>E2F7</i>	ENSG00000165891
				<i>FOXJ2</i>	ENSG00000065970
				<i>ELF2</i>	ENSG00000109381
				<i>GLIS2</i>	ENSG00000126603
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>TFEB</i>	ENSG00000112561
				<i>PURA</i>	ENSG00000185129
				<i>MGA</i>	ENSG00000174197
				<i>BACH2</i>	ENSG00000112182
				<i>BCL11A</i>	ENSG00000119866
				<i>THRA</i>	ENSG00000126351
				<i>ZSCAN30</i>	ENSG00000186814
				<i>TFEC</i>	ENSG00000105967
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG00000196345
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925

				<i>RERE</i>	ENSG00000142599
				<i>ZNF207</i>	ENSG00000010244
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG00000187626
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG00000185650
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>ZNF263</i>	ENSG00000006194
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>ZKSCAN3</i>	ENSG00000189298
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>MXD1</i>	ENSG00000059728
				<i>ZNF518B</i>	ENSG00000178163
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>ZNF577</i>	ENSG00000161551
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>MYCN</i>	ENSG00000134323
				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>TAF5</i>	ENSG00000148835
				<i>SCML2</i>	ENSG00000102098
				<i>TFAP2C</i>	ENSG00000087510
				<i>MAFB</i>	ENSG00000204103
				<i>MYBL2</i>	ENSG00000101057
				<i>KLF4</i>	ENSG00000136826
				<i>SCML1</i>	ENSG00000047634
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>CLOCK</i>	ENSG00000134852
				<i>ZHX3</i>	ENSG00000174306
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538
		hsa-miR-576-3p	29	<i>ZKSCAN5</i>	ENSG00000196652
				<i>SOX4</i>	ENSG00000124766
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>ZNF420</i>	ENSG00000197050
				<i>ZNF616</i>	ENSG00000204611
				<i>ELK4</i>	ENSG00000158711
				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>ELK3</i>	ENSG00000111145
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>ZNF286A</i>	ENSG00000187607
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>MNT</i>	ENSG00000070444
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364

				<i>HOXC11</i>	ENSG00000123388
				<i>GABPB1</i>	ENSG00000104064
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>PBX3</i>	ENSG00000167081
				<i>ZNF286B</i>	ENSG00000249459
				<i>PDX1</i>	ENSG00000139515
				<i>STRN3</i>	ENSG00000196792
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>RFX3</i>	ENSG00000080298
				<i>ZNF429</i>	ENSG00000197013
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>MYT1L</i>	ENSG00000186487
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
		hsa-miR-376c-3p	31	<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>PGR</i>	ENSG00000082175
				<i>ATF2</i>	ENSG00000115966
				<i>TAF13</i>	ENSG00000197780
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>RORB</i>	ENSG00000198963
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>MEIS2</i>	ENSG00000134138
				<i>RARB</i>	ENSG00000077092
				<i>ARID4A</i>	ENSG00000032219
				<i>ZFHX3</i>	ENSG00000140836
				<i>RUNX2</i>	ENSG00000124813
				<i>ZNF85</i>	ENSG00000105750
				<i>PTGER3</i>	ENSG00000050628
				<i>PROX1</i>	ENSG00000117707
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>SMAD4</i>	ENSG00000141646
				<i>HIF1A</i>	ENSG00000100644
				<i>ZNF750</i>	ENSG00000141579
				<i>NR5A2</i>	ENSG00000116833
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>ONECUT2</i>	ENSG00000119547
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>ZNF726</i>	ENSG00000213967
				<i>ZNF146</i>	ENSG00000167635
				<i>ZNF33A</i>	ENSG00000189180
				<i>INSM1</i>	ENSG00000173404
				<i>NR2F1</i>	ENSG00000175745
				<i>CLOCK</i>	ENSG00000134852

				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
3	Molecular_function (GO:0003674)	hsa-miR-29a-3p	536	<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>POLE3</i>	ENSG00000148229
				<i>E2F7</i>	ENSG00000165891
				<i>DDI2</i>	ENSG00000197312
				<i>VPS33B</i>	ENSG00000184056
				<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>KLHL28</i>	ENSG00000179454
				<i>FOXP2</i>	ENSG00000250588
				<i>FOXJ2</i>	ENSG00000065970
				<i>TMEM183A</i>	ENSG00000163444
				<i>BRWD3</i>	ENSG00000165288
				<i>HBEGF</i>	ENSG00000113070
				<i>IL1RAP</i>	ENSG00000196083
				<i>MFAP3</i>	ENSG00000037749
				<i>VCPKMT</i>	ENSG00000100483
				<i>UBXN7</i>	ENSG00000163960
				<i>NAT1</i>	ENSG00000171428
				<i>ANKRD13B</i>	ENSG00000198720
				<i>FREM2</i>	ENSG00000150893
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>FERMT2</i>	ENSG00000073712
				<i>CLEC2L</i>	ENSG00000236279
				<i>MORF4L1</i>	ENSG00000185787
				<i>ISG20L2</i>	ENSG00000143319
				<i>EXT1</i>	ENSG00000182197
				<i>FEM1B</i>	ENSG00000169018
				<i>LRP6</i>	ENSG00000070018
				<i>INPP5B</i>	ENSG00000204084
				<i>USP49</i>	ENSG00000164663
				<i>NDST1</i>	ENSG00000070614
				<i>GPR85</i>	ENSG00000164604
				<i>ADAMTS19</i>	ENSG00000145808
				<i>FABP1</i>	ENSG00000163586
				<i>DDX3Y</i>	ENSG00000067048
				<i>ELF2</i>	ENSG00000109381
				<i>GLIS2</i>	ENSG00000126603
				<i>RAPGEFL1</i>	ENSG00000108352
				<i>TPM1</i>	ENSG00000140416
				<i>SH3PXD2A</i>	ENSG00000107957
				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>DICER1</i>	ENSG00000100697

				<i>CAMK4</i>	ENSG00000152495
				<i>PTBP2</i>	ENSG00000117569
				<i>NRAS</i>	ENSG00000213281
				<i>ARF5</i>	ENSG00000004059
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>TET1</i>	ENSG00000138336
				<i>PRR3</i>	ENSG00000204576
				<i>CCNL2</i>	ENSG00000221978
				<i>ARHGAP36</i>	ENSG00000147256
				<i>CLEC2D</i>	ENSG00000069493
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>C1QTNF6</i>	ENSG00000133466
				<i>IFI30</i>	ENSG00000216490
				<i>FBXW7</i>	ENSG00000109670
				<i>CFL1</i>	ENSG00000172757
				<i>ARMC8</i>	ENSG00000114098
				<i>WDR75</i>	ENSG00000115368
				<i>SIRT1</i>	ENSG000000096717
				<i>USP6NL</i>	ENSG00000148429
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>GTF3C4</i>	ENSG00000125484
				<i>UBTD2</i>	ENSG00000168246
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>MEX3B</i>	ENSG00000183496
				<i>IMPDH1</i>	ENSG00000106348
				<i>PPIC</i>	ENSG00000168938
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>ANKRD52</i>	ENSG00000139645
				<i>WDR41</i>	ENSG00000164253
				<i>ADHFE1</i>	ENSG00000147576
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>USP37</i>	ENSG00000135913
				<i>GTF3C3</i>	ENSG00000119041
				<i>ARVCF</i>	ENSG00000099889
				<i>TFEB</i>	ENSG00000112561
				<i>GSTO2</i>	ENSG00000065621
				<i>ADAMTS7</i>	ENSG00000136378
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>TRIM16L</i>	ENSG00000108448
				<i>PURA</i>	ENSG00000185129
				<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>ELN</i>	ENSG00000049540

				<i>DENND1B</i>	ENSG00000213047
				<i>BTBD10</i>	ENSG00000148925
				<i>PRPF40A</i>	ENSG00000196504
				<i>SEC23A</i>	ENSG00000100934
				<i>MCL1</i>	ENSG00000143384
				<i>TIMM8B</i>	ENSG00000150779
				<i>CPS1</i>	ENSG00000021826
				<i>GNA13</i>	ENSG00000120063
				<i>ZDHHC5</i>	ENSG00000156599
				<i>COL27A1</i>	ENSG00000196739
				<i>CALCR</i>	ENSG00000004948
				<i>DBT</i>	ENSG00000137992
				<i>RNF39</i>	ENSG00000204618
				<i>DCAF12L1</i>	ENSG00000198889
				<i>MTMR4</i>	ENSG00000108389
				<i>HNRNPF</i>	ENSG00000169813
				<i>HIF3A</i>	ENSG00000124440
				<i>GMFB</i>	ENSG00000197045
				<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848
				<i>LILRA6</i>	ENSG00000244482
				<i>PII5</i>	ENSG00000137558
				<i>GNG12</i>	ENSG00000172380
				<i>TAF11</i>	ENSG00000064995
				<i>SNRK</i>	ENSG00000163788
				<i>CTC1</i>	ENSG00000178971
				<i>NPAS3</i>	ENSG00000151322
				<i>LOXL2</i>	ENSG00000134013
				<i>PTPRD</i>	ENSG00000153707
				<i>DIP2B</i>	ENSG00000066084
				<i>COL7A1</i>	ENSG00000114270
				<i>HRK</i>	ENSG00000135116
				<i>PAPOLG</i>	ENSG00000115421
				<i>C2orf88</i>	ENSG00000187699
				<i>FAM101B</i>	ENSG00000183688
				<i>DNMT3B</i>	ENSG00000088305
				<i>GPATCH2</i>	ENSG00000092978
				<i>MEST</i>	ENSG00000106484
				<i>ARID1B</i>	ENSG00000049618
				<i>SERPINB9</i>	ENSG00000170542
				<i>MGA</i>	ENSG00000174197
				<i>BACH2</i>	ENSG00000112182
				<i>MAP4K4</i>	ENSG00000071054
				<i>BCL11A</i>	ENSG00000119866
				<i>ERLIN2</i>	ENSG00000147475

				<i>C7orf60</i>	ENSG00000164603
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>HBP1</i>	ENSG00000105856
				<i>TRAF4</i>	ENSG00000076604
				<i>TSPAN9</i>	ENSG00000011105
				<i>TMTC3</i>	ENSG00000139324
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>PXYLP1</i>	ENSG00000155893
				<i>PPP1R13B</i>	ENSG00000088808
				<i>RHOBTB1</i>	ENSG00000072422
				<i>MCU</i>	ENSG00000156026
				<i>SETDB2</i>	ENSG00000136169
				<i>TNFAIP3</i>	ENSG00000118503
				<i>THRA</i>	ENSG00000126351
				<i>ZSCAN30</i>	ENSG00000186814
				<i>NUP160</i>	ENSG00000030066
				<i>DNAJB7</i>	ENSG00000172404
				<i>SMTNL2</i>	ENSG00000188176
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>TMOD3</i>	ENSG00000138594
				<i>KCNC3</i>	ENSG00000131398
				<i>SERPINH1</i>	ENSG00000149257
				<i>PALM</i>	ENSG00000099864
				<i>TFEC</i>	ENSG00000105967
				<i>LOX</i>	ENSG00000113083
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>KCTD5</i>	ENSG00000167977
				<i>CRISPLD1</i>	ENSG00000121005
				<i>RNF138</i>	ENSG00000134758
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG00000196345
				<i>SH3GLB1</i>	ENSG00000097033
				<i>PMP22</i>	ENSG00000109099
				<i>CAV2</i>	ENSG00000105971
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>GPX7</i>	ENSG00000116157
				<i>CDK6</i>	ENSG00000105810
				<i>FAM65B</i>	ENSG00000111913
				<i>PGAP2</i>	ENSG00000148985
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>DLGAP2</i>	ENSG00000198010
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>FSTL1</i>	ENSG00000163430
				<i>MARK3</i>	ENSG00000075413
				<i>NID1</i>	ENSG00000116962

				<i>RRAS2</i>	ENSG00000133818
				<i>ERP44</i>	ENSG00000023318
				<i>SNIP1</i>	ENSG00000163877
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>EPC1</i>	ENSG00000120616
				<i>FMO1</i>	ENSG00000010932
				<i>MED12L</i>	ENSG00000144893
				<i>RABEP1</i>	ENSG00000029725
				<i>TDG</i>	ENSG00000139372
				<i>EFNA5</i>	ENSG00000184349
				<i>SIKE1</i>	ENSG00000052723
				<i>MICB</i>	ENSG00000204516
				<i>NCOA3</i>	ENSG00000124151
				<i>TBCCD1</i>	ENSG00000113838
				<i>ATP2B1</i>	ENSG00000070961
				<i>RHCE</i>	ENSG00000188672
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>PLEKHA8</i>	ENSG00000106086
				<i>COL9A1</i>	ENSG00000112280
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>TERF1</i>	ENSG00000147601
				<i>INSIG1</i>	ENSG00000186480
				<i>SIDT2</i>	ENSG00000149577
				<i>RHOT1</i>	ENSG00000126858
				<i>SPTY2D1</i>	ENSG00000179119
				<i>ADAMTS12</i>	ENSG00000151388
				<i>ASB12</i>	ENSG00000198881
				<i>MAP2K6</i>	ENSG00000108984
				<i>LIMS1</i>	ENSG00000169756
				<i>HECW1</i>	ENSG00000002746
				<i>HDAC4</i>	ENSG00000068024
				<i>ADAMTS2</i>	ENSG00000087116
				<i>HS3ST3B1</i>	ENSG00000125430
				<i>RERE</i>	ENSG00000142599
				<i>NMI</i>	ENSG00000123609
				<i>ADAMTS10</i>	ENSG00000142303
				<i>ZNF207</i>	ENSG00000010244
				<i>TDRD3</i>	ENSG00000083544
				<i>FRAT2</i>	ENSG00000181274
				<i>SLCO5A1</i>	ENSG00000137571
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>ZNF469</i>	ENSG00000225614
				<i>AKT2</i>	ENSG00000105221
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416

				<i>MMAA</i>	ENSG00000151611
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>SCAP</i>	ENSG00000114650
				<i>TPK1</i>	ENSG00000196511
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>RAB15</i>	ENSG00000139998
				<i>SETDB1</i>	ENSG00000143379
				<i>ZNF862</i>	ENSG00000106479
				<i>CUEDC1</i>	ENSG00000180891
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>EML5</i>	ENSG00000165521
				<i>DIP2C</i>	ENSG00000151240
				<i>GOLGA7</i>	ENSG00000147533
				<i>LARP4B</i>	ENSG00000107929
				<i>ANK3</i>	ENSG00000151150
				<i>SYPL2</i>	ENSG00000143028
				<i>LRRC59</i>	ENSG00000108829
				<i>NID2</i>	ENSG00000087303
				<i>OSTC</i>	ENSG00000198856
				<i>GPR37</i>	ENSG00000170775
				<i>COL2A1</i>	ENSG00000139219
				<i>FZD4</i>	ENSG00000174804
				<i>KIAA1432</i>	ENSG00000107036
				<i>PITPNM2</i>	ENSG00000090975
				<i>HDGF</i>	ENSG00000143321
				<i>SCAMP5</i>	ENSG00000198794
				<i>ISLR2</i>	ENSG00000167178
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>RAB30</i>	ENSG00000137502
				<i>KDELC1</i>	ENSG00000134901
				<i>SGMS2</i>	ENSG00000164023
				<i>NAV2</i>	ENSG00000166833
				<i>PAN2</i>	ENSG00000135473
				<i>BTG2</i>	ENSG00000159388
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG00000187626
				<i>SLC16A14</i>	ENSG00000163053
				<i>GPC4</i>	ENSG00000076716
				<i>PPP1R15B</i>	ENSG00000158615
				<i>DCP2</i>	ENSG00000172795
				<i>HAS3</i>	ENSG00000103044
				<i>N4BP2</i>	ENSG00000078177
				<i>ASTE1</i>	ENSG00000034533

				<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849
				<i>MSH6</i>	ENSG00000116062
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>SLC25A13</i>	ENSG00000004864
				<i>PHLDB2</i>	ENSG00000144824
				<i>HAPLN3</i>	ENSG00000140511
				<i>IFFO2</i>	ENSG00000169991
				<i>IGSF1</i>	ENSG00000147255
				<i>DPYSL5</i>	ENSG00000157851
				<i>COL4A2</i>	ENSG00000134871
				<i>ESRP2</i>	ENSG00000103067
				<i>TESPA1</i>	ENSG00000135426
				<i>PDE8A</i>	ENSG00000073417
				<i>RIT1</i>	ENSG00000143622
				<i>PAG1</i>	ENSG00000076641
				<i>CYP4F3</i>	ENSG00000186529
				<i>KIDINS220</i>	ENSG00000134313
				<i>MED26</i>	ENSG00000105085
				<i>MLF1</i>	ENSG00000178053
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431
				<i>GXYLT2</i>	ENSG00000172986
				<i>HMCN1</i>	ENSG00000143341
				<i>BMF</i>	ENSG00000104081
				<i>SHROOM2</i>	ENSG00000146950
				<i>LPL</i>	ENSG00000175445
				<i>STRN4</i>	ENSG00000090372
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232
				<i>ARL17A</i>	ENSG00000185829
				<i>ARPC2</i>	ENSG00000163466
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG00000185650
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>TRIM9</i>	ENSG00000100505
				<i>ATXN1</i>	ENSG00000124788
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>STMN2</i>	ENSG00000104435
				<i>DYNLT1</i>	ENSG00000146425
				<i>STX17</i>	ENSG00000136874
				<i>TUBB2A</i>	ENSG00000137267
				<i>ZMIZ1</i>	ENSG00000108175
				<i>ADAM12</i>	ENSG00000148848
				<i>ABHD4</i>	ENSG00000100439
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>REL</i>	ENSG00000162924

				<i>PDGFB</i>	ENSG00000100311
				<i>COL1A1</i>	ENSG00000108821
				<i>CBX6</i>	ENSG00000183741
				<i>KCTD3</i>	ENSG00000136636
				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>CENPB</i>	ENSG00000125817
				<i>RBM26</i>	ENSG00000139746
				<i>FER</i>	ENSG00000151422
				<i>TRIB2</i>	ENSG00000071575
				<i>HIATL1</i>	ENSG00000148110
				<i>COL4A3</i>	ENSG00000169031
				<i>SFPQ</i>	ENSG00000116560
				<i>CDC42BPA</i>	ENSG00000143776
				<i>RMDN3</i>	ENSG00000137824
				<i>ZNF263</i>	ENSG000000006194
				<i>MRPL17</i>	ENSG00000158042
				<i>CFL2</i>	ENSG00000165410
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>SCYL2</i>	ENSG00000136021
				<i>SMARCC1</i>	ENSG00000173473
				<i>SCHIP1</i>	ENSG00000151967
				<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>FARP2</i>	ENSG00000006607
				<i>ADAMTS17</i>	ENSG00000140470
				<i>ZKSCAN3</i>	ENSG00000189298
				<i>RGS1</i>	ENSG00000090104
				<i>ADAM22</i>	ENSG00000008277
				<i>JAZF1</i>	ENSG00000153814
				<i>GALNT10</i>	ENSG00000164574
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>LARP4</i>	ENSG00000161813
				<i>PTPRJ</i>	ENSG00000149177
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>SLC35B2</i>	ENSG00000157593
				<i>TTC30B</i>	ENSG00000196659
				<i>EIF3J</i>	ENSG00000104131
				<i>MAPRE1</i>	ENSG00000101367
				<i>ANKRD13C</i>	ENSG00000118454
				<i>OTUD4</i>	ENSG00000164164
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>HMGN3</i>	ENSG00000118418
				<i>PTP4A1</i>	ENSG00000112245

				<i>DNMT3A</i>	ENSG00000119772
				<i>UBE2K</i>	ENSG00000078140
				<i>KDM6B</i>	ENSG00000132510
				<i>BCORL1</i>	ENSG00000085185
				<i>DCX</i>	ENSG00000077279
				<i>NARF</i>	ENSG00000141562
				<i>ROR1</i>	ENSG00000185483
				<i>AUNIP</i>	ENSG00000127423
				<i>SLC36A1</i>	ENSG00000123643
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>MXD1</i>	ENSG00000059728
				<i>KCNJ6</i>	ENSG00000157542
				<i>ZNF518B</i>	ENSG00000178163
				<i>NF1</i>	ENSG00000196712
				<i>FIGN</i>	ENSG00000182263
				<i>LSM11</i>	ENSG00000155858
				<i>EIF2S1</i>	ENSG00000134001
				<i>HINT3</i>	ENSG00000111911
				<i>CLDN1</i>	ENSG00000163347
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>FAM13B</i>	ENSG00000031003
				<i>SLC22A7</i>	ENSG00000137204
				<i>TNRC18</i>	ENSG00000182095
				<i>ARRDC3</i>	ENSG00000113369
				<i>DOT1L</i>	ENSG00000104885
				<i>PRKAB2</i>	ENSG00000131791
				<i>LAMC1</i>	ENSG00000135862
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>ERC1</i>	ENSG00000082805
				<i>TSPAN14</i>	ENSG00000108219
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>MAP6</i>	ENSG00000171533
				<i>GSTA4</i>	ENSG00000170899
				<i>SLC39A13</i>	ENSG00000165915
				<i>KIF26A</i>	ENSG00000066735
				<i>CASP8</i>	ENSG00000064012
				<i>NANOS1</i>	ENSG00000188613
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>AKT3</i>	ENSG00000117020
				<i>PDGFC</i>	ENSG00000145431
				<i>ZNF577</i>	ENSG00000161551
				<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685

				<i>ILIRL1</i>	ENSG00000115602
				<i>CLMN</i>	ENSG00000165959
				<i>CEACAM6</i>	ENSG00000086548
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>TLL1</i>	ENSG00000038295
				<i>LGALS8</i>	ENSG00000116977
				<i>PDE7B</i>	ENSG00000171408
				<i>PDIK1L</i>	ENSG00000175087
				<i>BAK1</i>	ENSG00000030110
				<i>SUV420H2</i>	ENSG00000133247
				<i>TNFRSF1A</i>	ENSG00000067182
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>ZNF512B</i>	ENSG00000196700
				<i>DLG2</i>	ENSG00000150672
				<i>MUC7</i>	ENSG00000171195
				<i>ZNF704</i>	ENSG00000164684
				<i>LIN7A</i>	ENSG00000111052
				<i>CEP95</i>	ENSG00000258890
				<i>COL4A6</i>	ENSG00000197565
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383
				<i>GPI</i>	ENSG00000105220
				<i>RLF</i>	ENSG00000117000
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>XPO4</i>	ENSG00000132953
				<i>TIMM44</i>	ENSG00000104980
				<i>FGD4</i>	ENSG00000139132
				<i>IFFO1</i>	ENSG00000010295
				<i>MYCN</i>	ENSG00000134323
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>MYO1E</i>	ENSG00000157483
				<i>PXDN</i>	ENSG00000130508
				<i>GRAP2</i>	ENSG00000100351
				<i>ROBO1</i>	ENSG00000169855
				<i>ENPP5</i>	ENSG00000112796
				<i>EML6</i>	ENSG00000214595
				<i>TNRC6A</i>	ENSG00000090905
				<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>ULBP2</i>	ENSG00000131015
				<i>ISL1</i>	ENSG00000016082
				<i>PCYT1B</i>	ENSG00000102230
				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>CSPG4</i>	ENSG00000173546
				<i>OXR1</i>	ENSG00000164830

				<i>ATG9A</i>	ENSG00000198925
				<i>EIF2S2</i>	ENSG00000125977
				<i>INA</i>	ENSG00000148798
				<i>FREM1</i>	ENSG00000164946
				<i>OTULIN</i>	ENSG00000154124
				<i>DCAF12</i>	ENSG00000198876
				<i>CALCB</i>	ENSG00000175868
				<i>LAMA2</i>	ENSG00000196569
				<i>ATP2A2</i>	ENSG00000174437
				<i>NAV3</i>	ENSG00000067798
				<i>GRIP1</i>	ENSG00000155974
				<i>MPZL3</i>	ENSG00000160588
				<i>ZBTB34</i>	ENSG00000177125
				<i>AP1G1</i>	ENSG00000166747
				<i>EHD2</i>	ENSG00000024422
				<i>CYCS</i>	ENSG00000172115
				<i>VGLL1</i>	ENSG00000102243
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>CLCN5</i>	ENSG00000171365
				<i>KLHL24</i>	ENSG00000114796
				<i>COL25A1</i>	ENSG00000188517
				<i>SRSF10</i>	ENSG00000188529
				<i>TNFRSF9</i>	ENSG00000049249
				<i>CAMK1D</i>	ENSG00000183049
				<i>KIRREL</i>	ENSG00000183853
				<i>SLC30A3</i>	ENSG00000115194
				<i>MOBP</i>	ENSG00000168314
				<i>MAP2K4</i>	ENSG00000065559
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>DIXDC1</i>	ENSG00000150764
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>SLC5A8</i>	ENSG00000256870
				<i>ADAMTS9</i>	ENSG00000163638
				<i>TAF5</i>	ENSG00000148835
				<i>SCML2</i>	ENSG00000102098
				<i>RNF141</i>	ENSG00000110315
				<i>AMER1</i>	ENSG00000184675
				<i>TFAP2C</i>	ENSG00000087510
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>SESTD1</i>	ENSG00000187231
				<i>MAFB</i>	ENSG00000204103
				<i>TET2</i>	ENSG00000168769

				<i>PCGF3</i>	ENSG00000185619
				<i>CDK16</i>	ENSG00000102225
				<i>MGAT4A</i>	ENSG00000071073
				<i>PPM1D</i>	ENSG00000170836
				<i>PCDH15</i>	ENSG00000150275
				<i>SERBP1</i>	ENSG00000142864
				<i>SMPD3</i>	ENSG00000103056
				<i>CEP76</i>	ENSG00000101624
				<i>ATP10A</i>	ENSG00000206190
				<i>ATP10D</i>	ENSG00000145246
				<i>IQUB</i>	ENSG00000164675
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>ADAMTS18</i>	ENSG00000140873
				<i>MYBL2</i>	ENSG00000101057
				<i>NUDT11</i>	ENSG00000196368
				<i>ENTPD7</i>	ENSG00000198018
				<i>MBD5</i>	ENSG00000204406
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>KLF4</i>	ENSG00000136826
				<i>JMY</i>	ENSG00000152409
				<i>TBL1XR1</i>	ENSG00000177565
				<i>IREB2</i>	ENSG00000136381
				<i>LYPLA1</i>	ENSG00000120992
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>CDKL2</i>	ENSG00000138769
				<i>ZBTB47</i>	ENSG00000114853
				<i>NBEA</i>	ENSG00000172915
				<i>ELOVL4</i>	ENSG00000118402
				<i>CMPK1</i>	ENSG00000162368
				<i>ZNF282</i>	ENSG00000170265
				<i>SCML1</i>	ENSG00000047634
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>SNX24</i>	ENSG00000064652
				<i>SVIL</i>	ENSG00000197321
				<i>USP29</i>	ENSG00000131864
				<i>ADAMTS6</i>	ENSG00000049192
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>CLOCK</i>	ENSG00000134852
				<i>ZHX3</i>	ENSG00000174306
				<i>METAP2</i>	ENSG00000111142
				<i>KY</i>	ENSG00000174611
				<i>MOSPD2</i>	ENSG00000130150
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780

				<i>XPO5</i>	ENSG00000124571
				<i>TTC9</i>	ENSG00000133985
				<i>ASAP2</i>	ENSG00000151693
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>DAZL</i>	ENSG00000092345
				<i>PDGFA</i>	ENSG00000197461
				<i>RMND5A</i>	ENSG00000153561
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842
				<i>ZFP91</i>	ENSG00000186660
				<i>PIK3R2</i>	ENSG00000268173
				<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538
		hsa-miR-361-5	500	<i>AH11</i>	ENSG00000135541
				<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>VAPB</i>	ENSG00000124164
				<i>RANBP17</i>	ENSG00000204764
				<i>ESR1</i>	ENSG00000091831
				<i>RPA1</i>	ENSG00000132383
				<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>CAMK2D</i>	ENSG00000145349
				<i>RNF11</i>	ENSG00000123091
				<i>PAQR3</i>	ENSG00000163291
				<i>RAB3GAP1</i>	ENSG00000115839
				<i>ZMAT3</i>	ENSG00000172667
				<i>GPR63</i>	ENSG00000112218
				<i>SCN7A</i>	ENSG00000136546
				<i>STGALNAC5</i>	ENSG00000117069
				<i>MFAP3</i>	ENSG00000037749
				<i>NFIX</i>	ENSG00000008441
				<i>SLMAP</i>	ENSG00000163681
				<i>RBM27</i>	ENSG00000091009
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>PDE4B</i>	ENSG00000184588
				<i>LGSN</i>	ENSG00000146166
				<i>RAG1</i>	ENSG00000166349
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>ARGLU1</i>	ENSG00000134884
				<i>RNF144A</i>	ENSG00000151692
				<i>GUCY1B3</i>	ENSG00000061918
				<i>CDS1</i>	ENSG00000163624
				<i>ADAMTS5</i>	ENSG00000154736
				<i>PRPF4B</i>	ENSG00000112739
				<i>ACADSB</i>	ENSG00000196177
				<i>EXT1</i>	ENSG00000182197
				<i>MET</i>	ENSG00000105976

				<i>TROVE2</i>	ENSG00000116747
				<i>RXFP1</i>	ENSG00000171509
				<i>MAP2</i>	ENSG00000078018
				<i>S100A7A</i>	ENSG00000184330
				<i>ANO6</i>	ENSG00000177119
				<i>OPTN</i>	ENSG00000123240
				<i>RALGAP1</i>	ENSG00000174373
				<i>DCTD</i>	ENSG00000129187
				<i>TRPC5</i>	ENSG00000072315
				<i>WNT7A</i>	ENSG00000154764
				<i>LPPR4</i>	ENSG00000117600
				<i>HELB</i>	ENSG00000127311
				<i>ROCK1</i>	ENSG00000067900
				<i>CYYR1</i>	ENSG00000166265
				<i>MRS2</i>	ENSG00000124532
				<i>ACSL3</i>	ENSG00000123983
				<i>PGAP1</i>	ENSG00000197121
				<i>LMBRD1</i>	ENSG00000168216
				<i>CADM2</i>	ENSG00000175161
				<i>DACH2</i>	ENSG00000126733
				<i>WDR12</i>	ENSG00000138442
				<i>RDH11</i>	ENSG00000072042
				<i>NAALAD2</i>	ENSG00000077616
				<i>RAD23B</i>	ENSG00000119318
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>SCAI</i>	ENSG00000173611
				<i>ZBTB10</i>	ENSG00000205189
				<i>CAMK4</i>	ENSG00000152495
				<i>PDK4</i>	ENSG00000004799
				<i>ZNF586</i>	ENSG00000083828
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>DUSP11</i>	ENSG00000144048
				<i>CDC14A</i>	ENSG00000079335
				<i>BTF3</i>	ENSG00000145741
				<i>CHST11</i>	ENSG00000171310
				<i>PITPNC1</i>	ENSG00000154217
				<i>ANKRD30B</i>	ENSG00000180777
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>NUP153</i>	ENSG00000124789
				<i>ITGB1BP1</i>	ENSG00000119185
				<i>EXO5</i>	ENSG00000164002
				<i>ODF2L</i>	ENSG00000122417
				<i>KCNA5</i>	ENSG00000130037
				<i>ENDOD1</i>	ENSG00000149218

				<i>UBR5</i>	ENSG00000104517
				<i>ALKBH8</i>	ENSG00000137760
				<i>SLC33A1</i>	ENSG00000169359
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>LGR4</i>	ENSG00000205213
				<i>PTCH1</i>	ENSG00000185920
				<i>P4HA2</i>	ENSG00000072682
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>TKTL2</i>	ENSG00000151005
				<i>CAPN6</i>	ENSG00000077274
				<i>GLRB</i>	ENSG00000109738
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>LPPR5</i>	ENSG00000117598
				<i>GIN1</i>	ENSG00000145723
				<i>ZYG11B</i>	ENSG00000162378
				<i>GSTO2</i>	ENSG00000065621
				<i>CCNYL1</i>	ENSG00000163249
				<i>KIF15</i>	ENSG00000163808
				<i>FUCA2</i>	ENSG00000001036
				<i>DPF3</i>	ENSG00000205683
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>CSNK1G3</i>	ENSG00000151292
				<i>PARP11</i>	ENSG00000111224
				<i>ZNF804A</i>	ENSG00000170396
				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>PRPF40A</i>	ENSG00000196504
				<i>SOWAHC</i>	ENSG00000198142
				<i>B9D1</i>	ENSG00000108641
				<i>YTHDF1</i>	ENSG00000149658
				<i>MCL1</i>	ENSG00000143384
				<i>VWDE</i>	ENSG00000146530
				<i>KCTD6</i>	ENSG00000168301
				<i>MMP21</i>	ENSG00000154485
				<i>CNTN1</i>	ENSG00000018236
				<i>SNX30</i>	ENSG00000148158
				<i>MTMR4</i>	ENSG00000108389
				<i>GMFB</i>	ENSG00000197045
				<i>TCEB3B</i>	ENSG00000206181
				<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848
				<i>PELO</i>	ENSG00000152684
				<i>GSTA2</i>	ENSG00000244067
				<i>HS2ST1</i>	ENSG00000153936
				<i>ZFC3H1</i>	ENSG00000133858
				<i>RAB28</i>	ENSG00000157869

				<i>CAPZA2</i>	ENSG00000198898
				<i>SYT10</i>	ENSG00000110975
				<i>DNAJC10</i>	ENSG00000077232
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>SYNJ2BP</i>	ENSG00000213463
				<i>GAN</i>	ENSG00000261609
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>NDUFAF1</i>	ENSG00000137806
				<i>EBF1</i>	ENSG00000164330
				<i>CCT4</i>	ENSG00000115484
				<i>SLC24A2</i>	ENSG00000155886
				<i>SLC4A4</i>	ENSG00000080493
				<i>ATPAF1</i>	ENSG00000123472
				<i>C18orf32</i>	ENSG00000177576
				<i>TSGA10</i>	ENSG00000135951
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>RNF111</i>	ENSG00000157450
				<i>TPBG</i>	ENSG00000146242
				<i>ZNF516</i>	ENSG00000101493
				<i>NADK2</i>	ENSG00000152620
				<i>PHACTR4</i>	ENSG00000204138
				<i>NR4A2</i>	ENSG00000153234
				<i>DDX20</i>	ENSG00000064703
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>IBTK</i>	ENSG00000005700
				<i>MBTPS2</i>	ENSG00000012174
				<i>NTNG1</i>	ENSG00000162631
				<i>SUCNR1</i>	ENSG00000198829
				<i>SLC7A11</i>	ENSG00000151012
				<i>INTS8</i>	ENSG00000164941
				<i>WNT3</i>	ENSG00000108379
				<i>URI1</i>	ENSG00000105176
				<i>MACROD2</i>	ENSG00000172264
				<i>PHF3</i>	ENSG00000118482
				<i>ZBTB26</i>	ENSG00000171448
				<i>RAB12</i>	ENSG00000206418
				<i>RWDD1</i>	ENSG00000111832
				<i>GEN1</i>	ENSG00000178295
				<i>WEE2</i>	ENSG00000214102
				<i>HEATR1</i>	ENSG00000119285
				<i>ZNF800</i>	ENSG00000048405
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>NHLRC2</i>	ENSG00000196865

				<i>RHOA</i>	ENSG00000067560
				<i>ST6GAL2</i>	ENSG00000144057
				<i>ZNF510</i>	ENSG00000081386
				<i>ITGA1</i>	ENSG00000213949
				<i>TBC1D32</i>	ENSG00000146350
				<i>EIF1AX</i>	ENSG00000173674
				<i>STT3B</i>	ENSG00000163527
				<i>CISD1</i>	ENSG00000122873
				<i>RNF135</i>	ENSG00000181481
				<i>DCAF10</i>	ENSG00000122741
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>INO80C</i>	ENSG00000153391
				<i>SETD2</i>	ENSG00000181555
				<i>KRTAP1-5</i>	ENSG00000221852
				<i>SLC16A9</i>	ENSG00000165449
				<i>FZD3</i>	ENSG00000104290
				<i>ABCC4</i>	ENSG00000125257
				<i>IQCH</i>	ENSG00000103599
				<i>GALC</i>	ENSG00000054983
				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>NREP</i>	ENSG00000134986
				<i>TFPI</i>	ENSG00000003436
				<i>ALG9</i>	ENSG00000086848
				<i>DST</i>	ENSG00000151914
				<i>FKBP9</i>	ENSG00000122642
				<i>SMG8</i>	ENSG00000167447
				<i>XAF1</i>	ENSG00000132530
				<i>NKX6-1</i>	ENSG00000163623
				<i>ABI2</i>	ENSG00000138443
				<i>FSD2</i>	ENSG00000186628
				<i>SLC41A1</i>	ENSG00000133065
				<i>DOK6</i>	ENSG00000206052
				<i>PTH</i>	ENSG00000152266
				<i>PLP1</i>	ENSG00000123560
				<i>TC2N</i>	ENSG00000165929
				<i>C4BPB</i>	ENSG00000123843
				<i>CLDN22</i>	ENSG00000177300
				<i>LRIG2</i>	ENSG00000198799
				<i>ADAMTS12</i>	ENSG00000151388
				<i>PDE4D</i>	ENSG00000113448
				<i>DCAF13</i>	ENSG00000164934
				<i>TYW3</i>	ENSG00000162623
				<i>FADD</i>	ENSG00000168040
				<i>ZXDB</i>	ENSG00000198455

				<i>PROX1</i>	ENSG00000117707
				<i>JAKMIP2</i>	ENSG00000176049
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>DPY19L4</i>	ENSG00000156162
				<i>PCGF5</i>	ENSG00000180628
				<i>ARNTL</i>	ENSG00000133794
				<i>TTLL7</i>	ENSG00000137941
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>TTC8</i>	ENSG00000165533
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>SLCO6A1</i>	ENSG00000205359
				<i>LIPA</i>	ENSG00000107798
				<i>STRIP1</i>	ENSG00000143093
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>PEG10</i>	ENSG00000242265
				<i>STX7</i>	ENSG00000079950
				<i>TMEM67</i>	ENSG00000164953
				<i>LARGE</i>	ENSG00000133424
				<i>ITGAV</i>	ENSG00000138448
				<i>LAD1</i>	ENSG00000159166
				<i>CEP192</i>	ENSG00000101639
				<i>DERL2</i>	ENSG00000072849
				<i>RAB11FIP2</i>	ENSG00000107560
				<i>SDK1</i>	ENSG00000146555
				<i>OSBPL11</i>	ENSG00000144909
				<i>ZNF185</i>	ENSG00000147394
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>AEBP2</i>	ENSG00000139154
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>ERMN</i>	ENSG00000136541
				<i>APOLD1</i>	ENSG00000178878
				<i>RIF1</i>	ENSG00000080345
				<i>EPT1</i>	ENSG00000138018
				<i>MICU3</i>	ENSG00000155970
				<i>XRCC4</i>	ENSG00000152422
				<i>PKP4</i>	ENSG00000144283
				<i>HAPLN1</i>	ENSG00000145681
				<i>RPAP2</i>	ENSG00000122484
				<i>DNAL1</i>	ENSG00000119661
				<i>RNF4</i>	ENSG00000063978
				<i>SIGLEC8</i>	ENSG00000105366
				<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849

				<i>PPP3CB</i>	ENSG00000107758
				<i>NEBL</i>	ENSG00000078114
				<i>RAB27B</i>	ENSG000000041353
				<i>BICD1</i>	ENSG00000151746
				<i>TMEM56</i>	ENSG00000152078
				<i>INTU</i>	ENSG00000164066
				<i>MB21D2</i>	ENSG00000180611
				<i>CNGB3</i>	ENSG00000170289
				<i>SBNO1</i>	ENSG00000139697
				<i>GIGYF2</i>	ENSG00000204120
				<i>RPL17- C18orf32</i>	ENSG00000215472
				<i>CTTNBP2</i>	ENSG00000077063
				<i>ARHGEF37</i>	ENSG00000183111
				<i>GCC2</i>	ENSG00000135968
				<i>TSR1</i>	ENSG00000167721
				<i>OGN</i>	ENSG00000106809
				<i>DYNC1LI2</i>	ENSG00000135720
				<i>HFE</i>	ENSG00000010704
				<i>NDUFS1</i>	ENSG00000023228
				<i>NUP107</i>	ENSG00000111581
				<i>CYB5D1</i>	ENSG00000182224
				<i>PABPC4L</i>	ENSG00000254535
				<i>MIF4GD</i>	ENSG00000125457
				<i>PPP2R2A</i>	ENSG00000221914
				<i>ACSBG2</i>	ENSG00000130377
				<i>KIDINS220</i>	ENSG00000134313
				<i>LNPEP</i>	ENSG00000113441
				<i>STAU1</i>	ENSG00000124214
				<i>CSTF1</i>	ENSG00000101138
				<i>NFE2</i>	ENSG00000123405
				<i>STEAP2</i>	ENSG00000157214
				<i>EPB42</i>	ENSG00000166947
				<i>TPRXL</i>	ENSG00000180438
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>ZNF549</i>	ENSG00000121406
				<i>MECP2</i>	ENSG00000169057
				<i>GOLGA4</i>	ENSG00000144674
				<i>ZFAND1</i>	ENSG00000104231
				<i>GALNT3</i>	ENSG00000115339
				<i>DPP10</i>	ENSG00000175497
				<i>ZNF460</i>	ENSG00000197714
				<i>CEACAM8</i>	ENSG00000124469
				<i>ZC3H12C</i>	ENSG00000149289

				<i>WT1</i>	ENSG00000184937
				<i>PARD3B</i>	ENSG00000116117
				<i>XPR1</i>	ENSG00000143324
				<i>RAET1E</i>	ENSG00000164520
				<i>CR1</i>	ENSG00000203710
				<i>TBC1D31</i>	ENSG00000156787
				<i>COMMD8</i>	ENSG00000169019
				<i>MYCBP</i>	ENSG00000214114
				<i>AK3</i>	ENSG00000147853
				<i>ERC2</i>	ENSG00000187672
				<i>PPP4R1</i>	ENSG00000154845
				<i>CDYL2</i>	ENSG00000166446
				<i>CHTOP</i>	ENSG00000160679
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>ZBED3</i>	ENSG00000132846
				<i>TRIM33</i>	ENSG00000197323
				<i>KNG1</i>	ENSG00000113889
				<i>MMD</i>	ENSG00000108960
				<i>SLC39A9</i>	ENSG00000029364
				<i>CMTM4</i>	ENSG00000183723
				<i>RNGTT</i>	ENSG00000111880
				<i>KCMF1</i>	ENSG00000176407
				<i>HOOK1</i>	ENSG00000134709
				<i>NIPAL1</i>	ENSG00000163293
				<i>NOL11</i>	ENSG00000130935
				<i>RHBDL2</i>	ENSG00000158315
				<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052
				<i>RSRC2</i>	ENSG00000111011
				<i>PTPRG</i>	ENSG00000144724
				<i>ZNF599</i>	ENSG00000153896
				<i>FXR1</i>	ENSG00000114416
				<i>RCHY1</i>	ENSG00000163743
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>RAC1</i>	ENSG00000136238
				<i>GABPA</i>	ENSG00000154727
				<i>ATP1B4</i>	ENSG00000101892
				<i>GPR135</i>	ENSG00000181619
				<i>CTPS2</i>	ENSG00000047230
				<i>CNTN3</i>	ENSG00000113805
				<i>NOLC1</i>	ENSG00000166197
				<i>UBE2K</i>	ENSG00000078140
				<i>THAP2</i>	ENSG00000173451
				<i>TMEM106B</i>	ENSG00000106460
				<i>BCORL1</i>	ENSG00000085185

				<i>COX7A2</i>	ENSG00000112695
				<i>PCDHB4</i>	ENSG00000081818
				<i>ELMOD1</i>	ENSG00000110675
				<i>FRYL</i>	ENSG00000075539
				<i>C2CD4A</i>	ENSG00000198535
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>HHLA2</i>	ENSG00000114455
				<i>NLGN1</i>	ENSG00000169760
				<i>BAG2</i>	ENSG00000112208
				<i>TFAP2B</i>	ENSG00000008196
				<i>USP8</i>	ENSG00000138592
				<i>FUT9</i>	ENSG00000172461
				<i>PDCD2</i>	ENSG00000071994
				<i>YAF2</i>	ENSG00000015153
				<i>FGF5</i>	ENSG00000138675
				<i>CLIC2</i>	ENSG00000155962
				<i>CASC5</i>	ENSG00000137812
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>KPNA3</i>	ENSG00000102753
				<i>OGFRL1</i>	ENSG00000119900
				<i>PRKCB</i>	ENSG00000166501
				<i>ONECUT2</i>	ENSG00000119547
				<i>ARRDC3</i>	ENSG00000113369
				<i>FAS</i>	ENSG00000026103
				<i>PRICKLE2</i>	ENSG00000163637
				<i>USP24</i>	ENSG00000162402
				<i>CDK19</i>	ENSG00000155111
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>KAT2B</i>	ENSG00000114166
				<i>UBE2V2</i>	ENSG00000169139
				<i>MTRR</i>	ENSG00000124275
				<i>POLR3G</i>	ENSG00000113356
				<i>PPWD1</i>	ENSG00000113593
				<i>ST8SIA1</i>	ENSG00000111728
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>PEPD</i>	ENSG00000124299
				<i>TKTL1</i>	ENSG00000007350
				<i>PCNP</i>	ENSG00000081154
				<i>WDR3</i>	ENSG00000065183
				<i>HERC4</i>	ENSG00000148634
				<i>DCHS2</i>	ENSG00000197410
				<i>SHE</i>	ENSG00000169291
				<i>AKAP5</i>	ENSG00000179841
				<i>SYTL2</i>	ENSG00000137501

				<i>CPOX</i>	ENSG00000080819
				<i>IDE</i>	ENSG00000119912
				<i>SH3BGRL2</i>	ENSG00000198478
				<i>LMOD3</i>	ENSG00000163380
				<i>ZFR</i>	ENSG00000056097
				<i>ARCN1</i>	ENSG00000095139
				<i>IGSF10</i>	ENSG00000152580
				<i>S100Z</i>	ENSG00000171643
				<i>ELOVL7</i>	ENSG00000164181
				<i>PLEKHG2</i>	ENSG00000090924
				<i>PCMTD1</i>	ENSG00000168300
				<i>GUF1</i>	ENSG00000151806
				<i>RLIM</i>	ENSG00000131263
				<i>MKKS</i>	ENSG00000125863
				<i>EYS</i>	ENSG00000188107
				<i>ZNF704</i>	ENSG00000164684
				<i>LIN7A</i>	ENSG00000111052
				<i>GOLGB1</i>	ENSG00000173230
				<i>TAF5L</i>	ENSG00000135801
				<i>SCAF8</i>	ENSG00000213079
				<i>EIF1AY</i>	ENSG00000198692
				<i>NUDCD2</i>	ENSG00000170584
				<i>METTL14</i>	ENSG00000145388
				<i>NDST3</i>	ENSG00000164100
				<i>AGTR2</i>	ENSG00000180772
				<i>COBL</i>	ENSG00000106078
				<i>PTPLAD2</i>	ENSG00000188921
				<i>RBM12B</i>	ENSG00000183808
				<i>PPIP5K2</i>	ENSG00000145725
				<i>BDP1</i>	ENSG00000145734
				<i>GTPBP10</i>	ENSG00000105793
				<i>EML6</i>	ENSG00000214595
				<i>HMCES</i>	ENSG00000183624
				<i>USP9X</i>	ENSG00000124486
				<i>OXR1</i>	ENSG00000164830
				<i>GPM6A</i>	ENSG00000150625
				<i>ELOVL6</i>	ENSG00000170522
				<i>ZBTB18</i>	ENSG00000179456
				<i>REEP1</i>	ENSG00000068615
				<i>ADCYAP1</i>	ENSG00000141433
				<i>WFDC5</i>	ENSG00000175121
				<i>THINK1 A2D</i>	ENSG00000122566
				<i>CRY1</i>	ENSG00000008405
				<i>SPAST</i>	ENSG00000021574

				<i>GPR155</i>	ENSG00000163328
				<i>DZIP3</i>	ENSG00000198919
				<i>SLC1A3</i>	ENSG00000079215
				<i>CREG1</i>	ENSG00000143162
				<i>SHANK2</i>	ENSG00000162105
				<i>FAM63B</i>	ENSG00000128923
				<i>GRIP1</i>	ENSG00000155974
				<i>COL14A1</i>	ENSG00000187955
				<i>RAD50</i>	ENSG00000113522
				<i>PRKAR2B</i>	ENSG00000005249
				<i>LEPR</i>	ENSG00000116678
				<i>IFT80</i>	ENSG00000068885
				<i>OSBPL8</i>	ENSG00000091039
				<i>VEGFB</i>	ENSG00000173511
				<i>SLC6A5</i>	ENSG00000165970
				<i>HEBP2</i>	ENSG00000051620
				<i>TWIST1</i>	ENSG00000122691
				<i>ZFPM2</i>	ENSG00000169946
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>TXNDC2</i>	ENSG00000168454
				<i>APBB2</i>	ENSG00000163697
				<i>SNCAIP</i>	ENSG00000064692
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>LATS1</i>	ENSG00000131023
				<i>LRRC49</i>	ENSG00000137821
				<i>PCYOX1</i>	ENSG00000116005
				<i>NIPBL</i>	ENSG00000164190
				<i>SDCBP</i>	ENSG00000137575
				<i>NUPL1</i>	ENSG00000139496
				<i>CD84</i>	ENSG00000066294
				<i>LNX2</i>	ENSG00000139517
				<i>CREBBP</i>	ENSG00000005339
				<i>FGF7</i>	ENSG00000140285
				<i>TRAF3</i>	ENSG00000131323
				<i>HMMR</i>	ENSG00000072571
				<i>GULP1</i>	ENSG00000144366
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>MGAT4A</i>	ENSG00000071073
				<i>CCDC169- SOHLH2</i>	ENSG00000250709
				<i>UGT8</i>	ENSG00000174607
				<i>GCFC2</i>	ENSG00000005436
				<i>HSPB11</i>	ENSG00000081870
				<i>VBPI</i>	ENSG00000155959

				<i>APOL6</i>	ENSG00000221963
				<i>RRAGB</i>	ENSG00000083750
				<i>GNB4</i>	ENSG00000114450
				<i>GPR176</i>	ENSG00000166073
				<i>ZNF470</i>	ENSG00000197016
				<i>KPNB1</i>	ENSG00000108424
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>KCNJ3</i>	ENSG00000162989
				<i>UQCRI1</i>	ENSG00000127540
				<i>RP11-212D19.4</i>	ENSG00000255663
				<i>CMC1</i>	ENSG00000187118
				<i>MAP10</i>	ENSG00000212916
				<i>CAB39L</i>	ENSG00000102547
				<i>PCMT1</i>	ENSG00000120265
				<i>ERBB4</i>	ENSG00000178568
				<i>BMPR2</i>	ENSG00000204217
				<i>PNISR</i>	ENSG00000132424
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>APH1B</i>	ENSG00000138613
				<i>HTR2A</i>	ENSG00000102468
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>BHMT</i>	ENSG00000145692
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>NCR3LG1</i>	ENSG00000188211
				<i>EDIL3</i>	ENSG00000164176
				<i>ZDHHC13</i>	ENSG00000177054
				<i>RMND5A</i>	ENSG00000153561
				<i>INVS</i>	ENSG00000119509
				<i>ZBTB8B</i>	ENSG00000273274
		hsa-miR-889-5p	333	<i>CALU</i>	ENSG00000128595
				<i>VAPB</i>	ENSG00000124164
				<i>TBC1D20</i>	ENSG00000125875
				<i>PTCHD4</i>	ENSG00000244694
				<i>YBX2</i>	ENSG00000006047
				<i>AKR1C2</i>	ENSG00000151632
				<i>CDH26</i>	ENSG00000124215
				<i>TANC1</i>	ENSG00000115183
				<i>HDX</i>	ENSG00000165259
				<i>SAP18</i>	ENSG00000150459
				<i>RNF7</i>	ENSG00000114125
				<i>EGR1</i>	ENSG00000120738
				<i>TBC1D15</i>	ENSG00000121749
				<i>TRIM66</i>	ENSG00000166436

				<i>ST8SIA6</i>	ENSG00000148488
				<i>PDE1C</i>	ENSG00000154678
				<i>DSCR4</i>	ENSG00000184029
				<i>DNAH3</i>	ENSG00000158486
				<i>KANSL3</i>	ENSG00000114982
				<i>NUFIP1</i>	ENSG00000083635
				<i>EFCAB14</i>	ENSG00000159658
				<i>G3BP1</i>	ENSG00000145907
				<i>ZNF318</i>	ENSG00000171467
				<i>TGFBR1</i>	ENSG00000106799
				<i>SNX18</i>	ENSG00000178996
				<i>DKFZP686D09174</i>	ENSG00000256646
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>SH3YL1</i>	ENSG00000035115
				<i>ZFAND5</i>	ENSG00000107372
				<i>ROCK1</i>	ENSG00000067900
				<i>KAT6A</i>	ENSG00000083168
				<i>RB1CC1</i>	ENSG00000023287
				<i>PGAP1</i>	ENSG00000197121
				<i>COG2</i>	ENSG00000135775
				<i>ZNF793</i>	ENSG00000188227
				<i>ZNF879</i>	ENSG00000234284
				<i>METAP1</i>	ENSG00000164024
				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>PELI2</i>	ENSG00000139946
				<i>ALMS1</i>	ENSG00000116127
				<i>USP25</i>	ENSG00000155313
				<i>TKT</i>	ENSG00000163931
				<i>BRD2</i>	ENSG00000204256
				<i>LRCH1</i>	ENSG00000136141
				<i>MGAT5</i>	ENSG00000152127
				<i>IGF2BP2</i>	ENSG00000073792
				<i>UGGT1</i>	ENSG00000136731
				<i>C12orf76</i>	ENSG00000174456
				<i>SORL1</i>	ENSG00000137642
				<i>RP11-683L23.1</i>	ENSG00000173213
				<i>OPRM1</i>	ENSG00000112038
				<i>ATP5F1</i>	ENSG00000116459
				<i>FAM111B</i>	ENSG00000189057
				<i>CHST11</i>	ENSG00000171310
				<i>GPATCH8</i>	ENSG00000186566
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963

				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>SETBP1</i>	ENSG00000152217
				<i>SV2B</i>	ENSG00000185518
				<i>ZDHHC14</i>	ENSG00000175048
				<i>COL12A1</i>	ENSG00000111799
				<i>HDAC7</i>	ENSG00000061273
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>ST8SIA3</i>	ENSG00000177511
				<i>MORC4</i>	ENSG00000133131
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>TPR</i>	ENSG00000047410
				<i>CYTH2</i>	ENSG00000105443
				<i>OXNAD1</i>	ENSG00000154814
				<i>HDAC1</i>	ENSG00000116478
				<i>USP31</i>	ENSG00000103404
				<i>SLC14A2</i>	ENSG00000132874
				<i>TCF7L2</i>	ENSG00000148737
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>KIF15</i>	ENSG00000163808
				<i>MATN3</i>	ENSG00000132031
				<i>KCNQ5</i>	ENSG00000185760
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>FBXW8</i>	ENSG00000174989
				<i>OGT</i>	ENSG00000147162
				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>MYOCD</i>	ENSG00000141052
				<i>YWHAG</i>	ENSG00000170027
				<i>ZDHHC5</i>	ENSG00000156599
				<i>STK38</i>	ENSG00000112079
				<i>KAT6B</i>	ENSG00000156650
				<i>GMFB</i>	ENSG00000197045
				<i>ITGB6</i>	ENSG00000115221
				<i>PDLIM3</i>	ENSG00000154553
				<i>RBFOX2</i>	ENSG00000100320
				<i>MKRN2</i>	ENSG00000075975
				<i>RALA</i>	ENSG00000006451
				<i>LAMTOR3</i>	ENSG00000109270
				<i>HSPA5</i>	ENSG00000044574
				<i>CIT</i>	ENSG00000122966
				<i>RARB</i>	ENSG00000077092
				<i>TMED5</i>	ENSG00000117500
				<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986
				<i>MYRIP</i>	ENSG00000170011

				<i>RALBP1</i>	ENSG00000017797
				<i>UBE4A</i>	ENSG000000110344
				<i>HELQ</i>	ENSG000000163312
				<i>RHOBTB1</i>	ENSG00000072422
				<i>STAG1</i>	ENSG000000118007
				<i>TECPR2</i>	ENSG000000196663
				<i>RNF217</i>	ENSG000000146373
				<i>RCOR1</i>	ENSG000000089902
				<i>MINK1</i>	ENSG000000141503
				<i>TIFA</i>	ENSG000000145365
				<i>ZNF480</i>	ENSG000000198464
				<i>COX7A2L</i>	ENSG000000115944
				<i>FAM64A</i>	ENSG000000129195
				<i>SFMBT1</i>	ENSG000000163935
				<i>CTSC</i>	ENSG000000109861
				<i>FAM175B</i>	ENSG000000165660
				<i>ST6GAL2</i>	ENSG000000144057
				<i>RAB1A</i>	ENSG000000138069
				<i>PIIP5K1</i>	ENSG000000168781
				<i>ARHGEF6</i>	ENSG000000129675
				<i>PCDHA11</i>	ENSG000000249158
				<i>VLDLR</i>	ENSG000000147852
				<i>GXYLT1</i>	ENSG000000151233
				<i>KALRN</i>	ENSG000000160145
				<i>FOXN2</i>	ENSG000000170802
				<i>USP54</i>	ENSG000000166348
				<i>NDFIP1</i>	ENSG000000131507
				<i>VDAC2</i>	ENSG000000165637
				<i>PDS5B</i>	ENSG000000083642
				<i>KIAA2026</i>	ENSG000000183354
				<i>PPM1M</i>	ENSG000000164088
				<i>ACVR1</i>	ENSG000000115170
				<i>LPP</i>	ENSG000000145012
				<i>NRXN1</i>	ENSG000000179915
				<i>ALCAM</i>	ENSG000000170017
				<i>ZNF680</i>	ENSG000000173041
				<i>PRRC2C</i>	ENSG000000117523
				<i>SGMS1</i>	ENSG000000198964
				<i>GABPB1</i>	ENSG000000104064
				<i>ARIH1</i>	ENSG000000166233
				<i>PROX1</i>	ENSG000000117707
				<i>PDE8B</i>	ENSG000000113231
				<i>JAKMIP2</i>	ENSG000000176049
				<i>SSI8</i>	ENSG000000141380

				<i>RBMS1</i>	ENSG00000153250
				<i>ASAP1</i>	ENSG00000153317
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>WDR74</i>	ENSG00000133316
				<i>IGLON5</i>	ENSG00000142549
				<i>RUVBL2</i>	ENSG00000183207
				<i>TTC28</i>	ENSG00000100154
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>NLK</i>	ENSG00000087095
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>GPRASP1</i>	ENSG00000198932
				<i>SERPINA9</i>	ENSG00000170054
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>LRRC34</i>	ENSG00000171757
				<i>CEP192</i>	ENSG00000101639
				<i>OSBPL11</i>	ENSG00000144909
				<i>GTDC1</i>	ENSG00000121964
				<i>ZNF250</i>	ENSG00000196150
				<i>ARHGEF2</i>	ENSG00000116584
				<i>RPAP2</i>	ENSG00000122484
				<i>DNAL1</i>	ENSG00000119661
				<i>ZNF37A</i>	ENSG00000075407
				<i>SH2D5</i>	ENSG00000189410
				<i>PIK3CD</i>	ENSG00000171608
				<i>CCT3</i>	ENSG00000163468
				<i>UPP2</i>	ENSG00000007001
				<i>SGSM1</i>	ENSG00000167037
				<i>FEZF2</i>	ENSG00000153266
				<i>TRDMT1</i>	ENSG00000107614
				<i>ABHD11</i>	ENSG00000106077
				<i>SNX27</i>	ENSG00000143376
				<i>STRBP</i>	ENSG00000165209
				<i>CTTNBP2</i>	ENSG00000077063
				<i>SKP2</i>	ENSG00000145604
				<i>FAM179B</i>	ENSG00000198718
				<i>HELZ</i>	ENSG00000198265
				<i>KCNB1</i>	ENSG00000158445
				<i>MAPK8</i>	ENSG00000107643
				<i>PABPC4L</i>	ENSG00000254535
				<i>HERC2</i>	ENSG00000128731
				<i>CYP4F3</i>	ENSG00000186529
				<i>FOXN3</i>	ENSG00000053254
				<i>QKI</i>	ENSG00000112531
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431

				<i>PBRM1</i>	ENSG00000163939
				<i>SON</i>	ENSG00000159140
				<i>GALNT1</i>	ENSG00000141429
				<i>LRRC70</i>	ENSG00000186105
				<i>KIAA0408</i>	ENSG00000189367
				<i>ZDHHC15</i>	ENSG00000102383
				<i>RASSF6</i>	ENSG00000169435
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232
				<i>RPGRIP1L</i>	ENSG00000103494
				<i>SNX1</i>	ENSG00000028528
				<i>DMRTB1</i>	ENSG00000143006
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>AGPS</i>	ENSG00000018510
				<i>STK35</i>	ENSG00000125834
				<i>CYP2U1</i>	ENSG00000155016
				<i>PFDN1</i>	ENSG00000113068
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>CALN1</i>	ENSG00000183166
				<i>MYCBP</i>	ENSG00000214114
				<i>GPR61</i>	ENSG00000156097
				<i>RBM26</i>	ENSG00000139746
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>GPR3</i>	ENSG00000181773
				<i>SEC62</i>	ENSG00000008952
				<i>MSS51</i>	ENSG00000166343
				<i>NEK9</i>	ENSG00000119638
				<i>SEMA3D</i>	ENSG00000153993
				<i>CFLAR</i>	ENSG00000003402
				<i>LZTS1</i>	ENSG000000061337
				<i>ATP5H</i>	ENSG00000167863
				<i>PTPRG</i>	ENSG00000144724
				<i>SLC26A2</i>	ENSG00000155850
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>ASCC3</i>	ENSG00000112249
				<i>PTPRJ</i>	ENSG00000149177
				<i>ZC3H14</i>	ENSG00000100722
				<i>OTUD4</i>	ENSG00000164164
				<i>CACNA2D4</i>	ENSG00000151062
				<i>STX18</i>	ENSG00000168818
				<i>RPL19</i>	ENSG00000108298
				<i>ZFP90</i>	ENSG00000184939
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>FLT3</i>	ENSG00000122025
				<i>DTNA</i>	ENSG00000134769

				<i>ZFP1</i>	ENSG00000184517
				<i>SLC16A6</i>	ENSG00000108932
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>FRMD3</i>	ENSG00000172159
				<i>PIGB</i>	ENSG00000069943
				<i>CSNK1G1</i>	ENSG00000169118
				<i>GRID2</i>	ENSG00000152208
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>REPS2</i>	ENSG00000169891
				<i>LAMC1</i>	ENSG00000135862
				<i>LMX1B</i>	ENSG00000136944
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>DESII</i>	ENSG00000100418
				<i>TRPC3</i>	ENSG00000138741
				<i>CNOT10</i>	ENSG00000182973
				<i>AMOTL2</i>	ENSG00000114019
				<i>AHSA2</i>	ENSG00000173209
				<i>ZCCHC14</i>	ENSG00000140948
				<i>SLC44A1</i>	ENSG00000070214
				<i>GNAQ</i>	ENSG00000156052
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>GOLGA1</i>	ENSG00000136935
				<i>PCNP</i>	ENSG00000081154
				<i>DPH5</i>	ENSG00000117543
				<i>UBE2D3</i>	ENSG00000109332
				<i>UBE2D1</i>	ENSG00000072401
				<i>DCP1B</i>	ENSG00000151065
				<i>KRT222</i>	ENSG00000213424
				<i>MYEF2</i>	ENSG00000104177
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>ZNF704</i>	ENSG00000164684
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383
				<i>PRMT5</i>	ENSG00000100462
				<i>CPLX1</i>	ENSG00000168993
				<i>EHHADH</i>	ENSG00000113790
				<i>HIAT1</i>	ENSG00000156875
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>DNAJA4</i>	ENSG00000140403
				<i>FGD2</i>	ENSG00000146192
				<i>ATP2B4</i>	ENSG00000058668
				<i>ZRANB1</i>	ENSG00000019995
				<i>AP3B2</i>	ENSG00000103723
				<i>THADA</i>	ENSG00000115970
				<i>HNRNPL</i>	ENSG00000104824

				<i>PHF13</i>	ENSG00000116273
				<i>SLC9A4</i>	ENSG00000180251
				<i>BVES</i>	ENSG00000112276
				<i>UBE2W</i>	ENSG00000104343
				<i>POMP</i>	ENSG00000132963
				<i>PDE7A</i>	ENSG00000205268
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>CLCN5</i>	ENSG00000171365
				<i>ABCC5</i>	ENSG00000114770
				<i>SRSF10</i>	ENSG00000188529
				<i>UBXN2B</i>	ENSG00000215114
				<i>GFOD2</i>	ENSG00000141098
				<i>UTRN</i>	ENSG00000152818
				<i>UNC13B</i>	ENSG00000198722
				<i>DIXDC1</i>	ENSG00000150764
				<i>SUPT7L</i>	ENSG00000119760
				<i>CYP4F2</i>	ENSG00000186115
				<i>ZNF385D</i>	ENSG00000151789
				<i>FNDC3A</i>	ENSG00000102531
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>RANBP9</i>	ENSG00000010017
				<i>ZNF654</i>	ENSG00000175105
				<i>ENTPD4</i>	ENSG00000197217
				<i>MEGF11</i>	ENSG00000157890
				<i>ZNRF3</i>	ENSG00000183579
				<i>MYL12A</i>	ENSG00000101608
				<i>PPAPDC2</i>	ENSG00000205808
				<i>TRPM3</i>	ENSG00000083067
				<i>SLC12A7</i>	ENSG00000113504
				<i>MBD5</i>	ENSG00000204406
				<i>WDR37</i>	ENSG000000047056
				<i>CLEC12B</i>	ENSG00000256660
				<i>SECISBP2L</i>	ENSG00000138593
				<i>SCN8A</i>	ENSG00000196876
				<i>PTCD3</i>	ENSG00000132300
				<i>RIMS2</i>	ENSG00000176406
				<i>SPINK2</i>	ENSG00000128040
				<i>NIN</i>	ENSG00000100503
				<i>MEIS1</i>	ENSG00000258830
				<i>MEIS1</i>	ENSG00000143995
				<i>EHMT1</i>	ENSG00000181090
				<i>ULBP1</i>	ENSG00000111981
				<i>XRCC2</i>	ENSG00000196584
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551

				<i>NCOA1</i>	ENSG00000084676
				<i>LMO4</i>	ENSG00000143013
				<i>NPTX1</i>	ENSG00000171246
				<i>CD47</i>	ENSG00000196776
				<i>VAMP2</i>	ENSG00000220205
				<i>PPP1CB</i>	ENSG00000213639
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>NCR3LG1</i>	ENSG00000188211
				<i>GPR139</i>	ENSG00000180269
				<i>ERV3-1</i>	ENSG00000213462
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842
				<i>C1QTNF3</i>	ENSG00000082196
				<i>GRIN2B</i>	ENSG00000273079
		hsa-miR-576-3p	221	<i>ZKSCAN5</i>	ENSG00000196652
				<i>EFNB2</i>	ENSG00000125266
				<i>DDI2</i>	ENSG00000197312
				<i>ANP32E</i>	ENSG00000143401
				<i>MSI2</i>	ENSG00000153944
				<i>DDX19B</i>	ENSG00000157349
				<i>ATP8A2</i>	ENSG00000132932
				<i>SOX4</i>	ENSG00000124766
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>RBM27</i>	ENSG00000091009
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>GALNT7</i>	ENSG00000109586
				<i>ZNF420</i>	ENSG00000197050
				<i>MSI1</i>	ENSG00000135097
				<i>PPP2R5E</i>	ENSG00000154001
				<i>LRBA</i>	ENSG00000198589
				<i>ZNF616</i>	ENSG00000204611
				<i>ASZ1</i>	ENSG00000154438
				<i>CYFIP2</i>	ENSG00000055163
				<i>STOX2</i>	ENSG00000173320
				<i>TPD52</i>	ENSG00000076554
				<i>STXBP5L</i>	ENSG00000145087
				<i>CLASP2</i>	ENSG00000163539
				<i>SH2B3</i>	ENSG00000111252
				<i>ASCC1</i>	ENSG00000138303
				<i>MS4A1</i>	ENSG00000156738
				<i>DIEXF</i>	ENSG00000117597
				<i>NME9</i>	ENSG00000181322
				<i>ELK4</i>	ENSG00000158711
				<i>TTBK2</i>	ENSG00000128881
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505

				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>ENTPD5</i>	ENSG00000187097
				<i>SLC25A12</i>	ENSG00000115840
				<i>VANGL1</i>	ENSG00000173218
				<i>LGR4</i>	ENSG00000205213
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>ELK3</i>	ENSG00000111145
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>HOOK3</i>	ENSG00000168172
				<i>DIDO1</i>	ENSG00000101191
				<i>ZYG11B</i>	ENSG00000162378
				<i>SLC2A2</i>	ENSG00000163581
				<i>VSIG10</i>	ENSG00000176834
				<i>AP2B1</i>	ENSG00000006125
				<i>RFPL2</i>	ENSG00000128253
				<i>CTKBP1</i>	ENSG00000254413
				<i>BAI3</i>	ENSG00000135298
				<i>ZNF286A</i>	ENSG00000187607
				<i>PDZD2</i>	ENSG00000133401
				<i>TGS1</i>	ENSG00000137574
				<i>PTPN14</i>	ENSG00000152104
				<i>MAP4</i>	ENSG00000047849
				<i>ZNF566</i>	ENSG00000186017
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>WNK1</i>	ENSG00000060237
				<i>MNT</i>	ENSG00000070444
				<i>TBC1D12</i>	ENSG00000108239
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>CDH11</i>	ENSG00000140937
				<i>DUOX1</i>	ENSG00000137857
				<i>LRP11</i>	ENSG00000120256
				<i>MED13</i>	ENSG00000108510
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>KIAA2018</i>	ENSG00000176542
				<i>STAG2</i>	ENSG00000101972
				<i>NDUFA5</i>	ENSG00000128609
				<i>GOLT1B</i>	ENSG00000111711
				<i>AGFG1</i>	ENSG00000173744
				<i>SMTNL2</i>	ENSG00000188176
				<i>KPNA4</i>	ENSG00000186432
				<i>CSNK1A1L</i>	ENSG00000180138
				<i>SLC15A2</i>	ENSG00000163406
				<i>RNF138</i>	ENSG00000134758
				<i>CAV2</i>	ENSG00000105971

				<i>HOXC11</i>	ENSG00000123388
				<i>GAS2L3</i>	ENSG00000139354
				<i>ATG16L1</i>	ENSG00000085978
				<i>KALRN</i>	ENSG00000160145
				<i>PARP9</i>	ENSG00000138496
				<i>CNNM2</i>	ENSG00000148842
				<i>CALM2</i>	ENSG00000143933
				<i>CDK2AP1</i>	ENSG00000111328
				<i>ADAM19</i>	ENSG00000135074
				<i>CANX</i>	ENSG00000127022
				<i>AMPH</i>	ENSG00000078053
				<i>PPP2R5A</i>	ENSG00000066027
				<i>CXCL3</i>	ENSG00000163734
				<i>GABPB1</i>	ENSG00000104064
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>PEG10</i>	ENSG00000242265
				<i>STX7</i>	ENSG00000079950
				<i>RASA1</i>	ENSG00000145715
				<i>OTP</i>	ENSG00000171540
				<i>PGM2L1</i>	ENSG00000165434
				<i>ZFX</i>	ENSG00000005889
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>CHMP2B</i>	ENSG00000083937
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>RBM7</i>	ENSG00000076053
				<i>TOX3</i>	ENSG00000103460
				<i>RHBDF1</i>	ENSG00000007384
				<i>INTU</i>	ENSG00000164066
				<i>PBX3</i>	ENSG00000167081
				<i>FAR1</i>	ENSG00000197601
				<i>POR</i>	ENSG00000127948
				<i>TMEM116</i>	ENSG00000198270
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>DLC1</i>	ENSG00000164741
				<i>DNMT1</i>	ENSG00000130816
				<i>HLA-DPA1</i>	ENSG00000231389
				<i>LRRC70</i>	ENSG00000186105
				<i>RPGRIP1L</i>	ENSG00000103494
				<i>PLEKHA3</i>	ENSG00000116095
				<i>ATP10B</i>	ENSG00000118322
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>TSHR</i>	ENSG00000165409
				<i>CEP350</i>	ENSG00000135837

				<i>RAET1E</i>	ENSG00000164520
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>ZNF286B</i>	ENSG00000249459
				<i>RAB18</i>	ENSG00000099246
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>PDE12</i>	ENSG00000174840
				<i>PDX1</i>	ENSG00000139515
				<i>PTGS2</i>	ENSG00000073756
				<i>PAX4</i>	ENSG00000106331
				<i>HOOK1</i>	ENSG00000134709
				<i>SCYL2</i>	ENSG00000136021
				<i>STRN3</i>	ENSG00000196792
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>RFX3</i>	ENSG00000080298
				<i>VTI1A</i>	ENSG00000151532
				<i>CDK5RAP2</i>	ENSG00000136861
				<i>ENTPD1</i>	ENSG00000138185
				<i>IRS1</i>	ENSG00000169047
				<i>ZNF429</i>	ENSG00000197013
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>FGF2</i>	ENSG00000138685
				<i>KDM6A</i>	ENSG00000147050
				<i>TMEM106B</i>	ENSG00000106460
				<i>HSPA4L</i>	ENSG00000164070
				<i>CCPG1</i>	ENSG00000260916
				<i>SSX2IP</i>	ENSG00000117155
				<i>HUNK</i>	ENSG00000142149
				<i>PSEN1</i>	ENSG00000080815
				<i>SHPRH</i>	ENSG00000146414
				<i>NAA11</i>	ENSG00000156269
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>FUT9</i>	ENSG00000172461
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>ACVR1C</i>	ENSG00000123612
				<i>RBPMS</i>	ENSG00000157110
				<i>AGBL3</i>	ENSG00000146856
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>PRKARIA</i>	ENSG00000108946
				<i>MYT1L</i>	ENSG00000186487
				<i>ANKRD18B</i>	ENSG00000230453
				<i>DCUN1D1</i>	ENSG00000043093
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>PCNP</i>	ENSG00000081154
				<i>OSGIN2</i>	ENSG00000164823

				<i>MZT1</i>	ENSG00000204899
				<i>PPARGC1A</i>	ENSG00000109819
				<i>GINS2</i>	ENSG00000131153
				<i>SAMD3</i>	ENSG00000164483
				<i>G3BP2</i>	ENSG00000138757
				<i>PRKAG2</i>	ENSG00000106617
				<i>KPNA6</i>	ENSG00000025800
				<i>TMEM35</i>	ENSG00000126950
				<i>RACGAP1</i>	ENSG00000161800
				<i>CYP11B1</i>	ENSG00000138061
				<i>CNTN4</i>	ENSG00000144619
				<i>DLG2</i>	ENSG00000150672
				<i>UPF2</i>	ENSG00000151461
				<i>CTTNBP2NL</i>	ENSG00000143079
				<i>GEMIN2</i>	ENSG00000092208
				<i>XPO4</i>	ENSG00000132953
				<i>QDPR</i>	ENSG00000151552
				<i>ANKRD28</i>	ENSG00000206560
				<i>MCCC2</i>	ENSG00000131844
				<i>PPIP5K2</i>	ENSG00000145725
				<i>ATG12</i>	ENSG00000145782
				<i>EDARADD</i>	ENSG00000186197
				<i>CUX2</i>	ENSG00000111249
				<i>PNMA1</i>	ENSG00000176903
				<i>PDCD1LG2</i>	ENSG00000197646
				<i>BTBD7</i>	ENSG00000011114
				<i>AP1G1</i>	ENSG00000166747
				<i>INTS2</i>	ENSG00000108506
				<i>MEF2C</i>	ENSG000000081189
				<i>FAM132B</i>	ENSG00000178752
				<i>KHNYN</i>	ENSG00000100441
				<i>CTDSPL2</i>	ENSG00000137770
				<i>PTPRT</i>	ENSG00000196090
				<i>MAP2K4</i>	ENSG00000065559
				<i>XPO1</i>	ENSG000000082898
				<i>MAPK6</i>	ENSG00000069956
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>DGKI</i>	ENSG00000157680
				<i>ENAH</i>	ENSG00000154380
				<i>VSTM2B</i>	ENSG00000187135
				<i>TOP1</i>	ENSG00000198900
				<i>TRPM3</i>	ENSG000000083067
				<i>PIAS1</i>	ENSG00000033800
				<i>ASXL2</i>	ENSG00000143970

				<i>GRSF1</i>	ENSG00000132463
				<i>SCN8A</i>	ENSG00000196876
				<i>CDKL2</i>	ENSG00000138769
				<i>NHLH2</i>	ENSG00000177551
				<i>ARHGAP5</i>	ENSG00000100852
				<i>RIMS2</i>	ENSG00000176406
				<i>NBEA</i>	ENSG00000172915
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>RPS6KB1</i>	ENSG00000108443
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>RIMKLA</i>	ENSG00000177181
				<i>KDELRL2</i>	ENSG00000136240
				<i>GRIN2B</i>	ENSG00000273079

Top 3 GO-CC terms enriched by micro-TDS-predicted S1 genes					
No	GO-CC	MiRNA	No. of target genes	Gene name	Gene Ensemble id
1	Organelle (GO:0043226)	hsa-miR-29a-3p	348	<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>POLE3</i>	ENSG00000148229
				<i>E2F7</i>	ENSG00000165891
				<i>VPS33B</i>	ENSG00000184056
				<i>SCLT1</i>	ENSG00000151466
				<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>FOXJ2</i>	ENSG00000065970
				<i>UBXN7</i>	ENSG00000163960
				<i>ANKRD13B</i>	ENSG00000198720
				<i>FREM2</i>	ENSG00000150893
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>FERMT2</i>	ENSG00000073712
				<i>MORF4L1</i>	ENSG00000185787
				<i>ISG20L2</i>	ENSG00000143319
				<i>EXT1</i>	ENSG00000182197
				<i>FEM1B</i>	ENSG00000169018
				<i>LRP6</i>	ENSG00000070018
				<i>INPP5B</i>	ENSG00000204084
				<i>USP49</i>	ENSG00000164663
				<i>FABP1</i>	ENSG00000163586
				<i>DDX3Y</i>	ENSG00000067048
				<i>ELF2</i>	ENSG00000109381
				<i>GLIS2</i>	ENSG00000126603
				<i>TPM1</i>	ENSG00000140416

				<i>SH3PXD2A</i>	ENSG00000107957
				<i>CAMK4</i>	ENSG00000152495
				<i>PTBP2</i>	ENSG00000117569
				<i>NRAS</i>	ENSG00000213281
				<i>ARF5</i>	ENSG00000004059
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>TET1</i>	ENSG00000138336
				<i>CCNL2</i>	ENSG00000221978
				<i>CLEC2D</i>	ENSG00000069493
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>IFI30</i>	ENSG00000216490
				<i>FBXW7</i>	ENSG00000109670
				<i>CFL1</i>	ENSG00000172757
				<i>WDR75</i>	ENSG00000115368
				<i>SIRT1</i>	ENSG00000096717
				<i>USP6NL</i>	ENSG00000148429
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>MEX3B</i>	ENSG00000183496
				<i>IMPDH1</i>	ENSG00000106348
				<i>PPIC</i>	ENSG00000168938
				<i>ADHFE1</i>	ENSG00000147576
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>USP37</i>	ENSG00000135913
				<i>ARVCF</i>	ENSG00000099889
				<i>TFEB</i>	ENSG00000112561
				<i>GSTO2</i>	ENSG00000065621
				<i>PURA</i>	ENSG00000185129
				<i>DENND1B</i>	ENSG00000213047
				<i>BTBD10</i>	ENSG00000148925
				<i>PRPF40A</i>	ENSG00000196504
				<i>SEC23A</i>	ENSG00000100934
				<i>MCL1</i>	ENSG00000143384
				<i>CPS1</i>	ENSG00000021826
				<i>GNAI3</i>	ENSG00000120063
				<i>DBT</i>	ENSG00000137992
				<i>HNRNPF</i>	ENSG00000169813
				<i>PII5</i>	ENSG00000137558
				<i>GNG12</i>	ENSG00000172380
				<i>TAF11</i>	ENSG00000064995
				<i>SNRK</i>	ENSG00000163788
				<i>CTC1</i>	ENSG00000178971
				<i>NPAS3</i>	ENSG00000151322
				<i>YPEL2</i>	ENSG00000175155

				<i>LOXL2</i>	ENSG00000134013
				<i>PTPRD</i>	ENSG00000153707
				<i>DIP2B</i>	ENSG00000066084
				<i>HRK</i>	ENSG00000135116
				<i>PAPOLG</i>	ENSG00000115421
				<i>DNMT3B</i>	ENSG00000088305
				<i>MEST</i>	ENSG00000106484
				<i>ARID1B</i>	ENSG00000049618
				<i>SERPINB9</i>	ENSG00000170542
				<i>MGA</i>	ENSG00000174197
				<i>BCL11A</i>	ENSG00000119866
				<i>ERLIN2</i>	ENSG00000147475
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>HBP1</i>	ENSG00000105856
				<i>TRAF4</i>	ENSG00000076604
				<i>PPP1R13B</i>	ENSG00000088808
				<i>SETDB2</i>	ENSG00000136169
				<i>TNFAIP3</i>	ENSG00000118503
				<i>THRA</i>	ENSG00000126351
				<i>ZSCAN30</i>	ENSG00000186814
				<i>NUP160</i>	ENSG00000030066
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>SERPINH1</i>	ENSG00000149257
				<i>PALM</i>	ENSG00000099864
				<i>TFEC</i>	ENSG00000105967
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>KCTD5</i>	ENSG00000167977
				<i>CRISPLD1</i>	ENSG00000121005
				<i>RNF138</i>	ENSG00000134758
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG00000196345
				<i>SH3GLB1</i>	ENSG00000097033
				<i>CAV2</i>	ENSG00000105971
				<i>GPX7</i>	ENSG00000116157
				<i>CDK6</i>	ENSG00000105810
				<i>FAM65B</i>	ENSG00000111913
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>FSTL1</i>	ENSG00000163430
				<i>NID1</i>	ENSG00000116962
				<i>RRAS2</i>	ENSG00000133818
				<i>ERP44</i>	ENSG00000023318
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>EPC1</i>	ENSG00000120616
				<i>RABEP1</i>	ENSG00000029725
				<i>TDG</i>	ENSG00000139372

				<i>NCOA3</i>	ENSG00000124151
				<i>TBCCD1</i>	ENSG00000113838
				<i>ATP2B1</i>	ENSG00000070961
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>PLEKHA8</i>	ENSG00000106086
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>TERF1</i>	ENSG00000147601
				<i>INSIG1</i>	ENSG00000186480
				<i>MAP2K6</i>	ENSG00000108984
				<i>HDAC4</i>	ENSG00000068024
				<i>RERE</i>	ENSG00000142599
				<i>NMI</i>	ENSG00000123609
				<i>ZNF207</i>	ENSG00000010244
				<i>TDRD3</i>	ENSG00000083544
				<i>CCSAP</i>	ENSG00000154429
				<i>ZNF469</i>	ENSG00000225614
				<i>AKT2</i>	ENSG00000105221
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416
				<i>FAM57B</i>	ENSG00000149926
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>SCAP</i>	ENSG00000114650
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>RAB15</i>	ENSG00000139998
				<i>SETDB1</i>	ENSG00000143379
				<i>ZNF862</i>	ENSG00000106479
				<i>EML5</i>	ENSG00000165521
				<i>DIP2C</i>	ENSG00000151240
				<i>GOLGA7</i>	ENSG00000147533
				<i>LARP4B</i>	ENSG00000107929
				<i>ANK3</i>	ENSG00000151150
				<i>LRRC59</i>	ENSG00000108829
				<i>NID2</i>	ENSG00000087303
				<i>GPR37</i>	ENSG00000170775
				<i>FZD4</i>	ENSG00000174804
				<i>PITPNM2</i>	ENSG00000090975
				<i>HDGF</i>	ENSG00000143321
				<i>SCAMP5</i>	ENSG00000198794
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>RAB30</i>	ENSG00000137502
				<i>SGMS2</i>	ENSG00000164023
				<i>NAV2</i>	ENSG00000166833
				<i>PAN2</i>	ENSG00000135473

				<i>BTG2</i>	ENSG00000159388
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG00000187626
				<i>GPC4</i>	ENSG00000076716
				<i>DCP2</i>	ENSG00000172795
				<i>MSH6</i>	ENSG00000116062
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>SLC25A13</i>	ENSG00000004864
				<i>PHLDB2</i>	ENSG00000144824
				<i>COL4A2</i>	ENSG00000134871
				<i>ESRP2</i>	ENSG00000103067
				<i>TESPA1</i>	ENSG00000135426
				<i>PDE8A</i>	ENSG00000073417
				<i>KIDINS220</i>	ENSG00000134313
				<i>MED26</i>	ENSG00000105085
				<i>MLF1</i>	ENSG00000178053
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431
				<i>HMCN1</i>	ENSG00000143341
				<i>SHROOM2</i>	ENSG00000146950
				<i>LPL</i>	ENSG00000175445
				<i>ARL17A</i>	ENSG00000185829
				<i>ARPC2</i>	ENSG00000163466
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>ATXN1</i>	ENSG00000124788
				<i>STMN2</i>	ENSG00000104435
				<i>DYNLT1</i>	ENSG00000146425
				<i>STX17</i>	ENSG00000136874
				<i>TUBB2A</i>	ENSG00000137267
				<i>ZMIZ1</i>	ENSG00000108175
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>CBX6</i>	ENSG00000183741
				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>CENPB</i>	ENSG00000125817
				<i>FER</i>	ENSG00000151422
				<i>TRIB2</i>	ENSG00000071575
				<i>SFPQ</i>	ENSG00000116560
				<i>CDC42BPA</i>	ENSG00000143776
				<i>RMDN3</i>	ENSG00000137824
				<i>ZNF263</i>	ENSG00000006194
				<i>MRPL17</i>	ENSG00000158042
				<i>CFL2</i>	ENSG00000165410
				<i>SCYL2</i>	ENSG00000136021

				<i>SMARCC1</i>	ENSG00000173473
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>FARP2</i>	ENSG00000006607
				<i>ZKSCAN3</i>	ENSG00000189298
				<i>SS18L1</i>	ENSG00000184402
				<i>JAZF1</i>	ENSG00000153814
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>PTPRJ</i>	ENSG00000149177
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>SLC35B2</i>	ENSG00000157593
				<i>TTC30B</i>	ENSG00000196659
				<i>MAPRE1</i>	ENSG00000101367
				<i>ANKRD13C</i>	ENSG00000118454
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>HMGN3</i>	ENSG00000118418
				<i>PTP4A1</i>	ENSG00000112245
				<i>DNMT3A</i>	ENSG00000119772
				<i>UBE2K</i>	ENSG00000078140
				<i>KDM6B</i>	ENSG00000132510
				<i>BCORL1</i>	ENSG00000085185
				<i>DCX</i>	ENSG00000077279
				<i>SERTAD4</i>	ENSG00000082497
				<i>NARF</i>	ENSG00000141562
				<i>AUNIP</i>	ENSG00000127423
				<i>SLC36A1</i>	ENSG00000123643
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>MXD1</i>	ENSG00000059728
				<i>KCNJ6</i>	ENSG00000157542
				<i>ZNF518B</i>	ENSG00000178163
				<i>NF1</i>	ENSG00000196712
				<i>LSM11</i>	ENSG00000155858
				<i>EIF2S1</i>	ENSG00000134001
				<i>HINT3</i>	ENSG00000111911
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>ARRDC3</i>	ENSG00000113369
				<i>DOT1L</i>	ENSG00000104885
				<i>LAMC1</i>	ENSG00000135862
				<i>ERC1</i>	ENSG00000082805
				<i>MAP6</i>	ENSG00000171533
				<i>SLC39A13</i>	ENSG00000165915
				<i>NAP1L6</i>	ENSG00000204118
				<i>CASP8</i>	ENSG00000064012
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413

				<i>AKT3</i>	ENSG00000117020
				<i>PDGFC</i>	ENSG00000145431
				<i>ZNF577</i>	ENSG00000161551
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>NAP1L3</i>	ENSG00000186310
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>LGALS8</i>	ENSG00000116977
				<i>FAM193B</i>	ENSG00000146067
				<i>PDIK1L</i>	ENSG00000175087
				<i>BAK1</i>	ENSG00000030110
				<i>SUV420H2</i>	ENSG00000133247
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>ZNF512B</i>	ENSG00000196700
				<i>MUC7</i>	ENSG00000171195
				<i>NAPB</i>	ENSG00000125814
				<i>LIN7A</i>	ENSG00000111052
				<i>CEP95</i>	ENSG00000258890
				<i>GPI</i>	ENSG00000105220
				<i>RLF</i>	ENSG00000117000
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>XPO4</i>	ENSG00000132953
				<i>VPS37C</i>	ENSG00000167987
				<i>TIMM44</i>	ENSG00000104980
				<i>FGD4</i>	ENSG00000139132
				<i>FAM136A</i>	ENSG00000035141
				<i>MYCN</i>	ENSG00000134323
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>MYO1E</i>	ENSG00000157483
				<i>PXDN</i>	ENSG00000130508
				<i>GRAP2</i>	ENSG00000100351
				<i>CCNJ</i>	ENSG00000107443
				<i>TNRC6A</i>	ENSG00000090905
				<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810
				<i>ISL1</i>	ENSG00000016082
				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>CSPG4</i>	ENSG00000173546
				<i>ATG9A</i>	ENSG00000198925
				<i>INA</i>	ENSG00000148798
				<i>DCAF12</i>	ENSG00000198876
				<i>LAMA2</i>	ENSG00000196569
				<i>ATP2A2</i>	ENSG00000174437
				<i>GRIP1</i>	ENSG00000155974
				<i>ZBTB34</i>	ENSG00000177125
				<i>AP1G1</i>	ENSG00000166747

				<i>EHD2</i>	ENSG00000024422
				<i>CYCS</i>	ENSG00000172115
				<i>VGLL1</i>	ENSG00000102243
				<i>CLCN5</i>	ENSG00000171365
				<i>SRSF10</i>	ENSG00000188529
				<i>EVA1A</i>	ENSG00000115363
				<i>CAMK1D</i>	ENSG00000183049
				<i>KIRREL</i>	ENSG00000183853
				<i>SLC30A3</i>	ENSG00000115194
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>SLC5A8</i>	ENSG00000256870
				<i>ADAMTS9</i>	ENSG00000163638
				<i>TAF5</i>	ENSG00000148835
				<i>SCML2</i>	ENSG00000102098
				<i>AMER1</i>	ENSG00000184675
				<i>TFAP2C</i>	ENSG00000087510
				<i>MAFB</i>	ENSG00000204103
				<i>PCGF3</i>	ENSG00000185619
				<i>CDK16</i>	ENSG00000102225
				<i>MGAT4A</i>	ENSG00000071073
				<i>PPM1D</i>	ENSG00000170836
				<i>PCDH15</i>	ENSG00000150275
				<i>SERBP1</i>	ENSG00000142864
				<i>CEP76</i>	ENSG00000101624
				<i>ATP10A</i>	ENSG00000206190
				<i>ATP10D</i>	ENSG00000145246
				<i>MYBL2</i>	ENSG00000101057
				<i>SGCB</i>	ENSG00000163069
				<i>ENTPD7</i>	ENSG00000198018
				<i>MBD5</i>	ENSG00000204406
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>KLF4</i>	ENSG00000136826
				<i>JMY</i>	ENSG00000152409
				<i>TBL1XR1</i>	ENSG00000177565
				<i>LYPLA1</i>	ENSG00000120992
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>CDKL2</i>	ENSG00000138769
				<i>ZBTB47</i>	ENSG00000114853
				<i>NBEA</i>	ENSG00000172915
				<i>ELOVL4</i>	ENSG00000118402
				<i>CMPK1</i>	ENSG00000162368

				<i>ZNF282</i>	ENSG00000170265
				<i>SCML1</i>	ENSG00000047634
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>SNX24</i>	ENSG00000064652
				<i>SVIL</i>	ENSG00000197321
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>CLOCK</i>	ENSG00000134852
				<i>ZHX3</i>	ENSG00000174306
				<i>KY</i>	ENSG00000174611
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>XPO5</i>	ENSG00000124571
				<i>ASAP2</i>	ENSG00000151693
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>DAZL</i>	ENSG00000092345
				<i>ZFP91</i>	ENSG00000186660
				<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538
		hsa-miR-361-5p	328	<i>AH11</i>	ENSG00000135541
				<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>VAPB</i>	ENSG00000124164
				<i>RANBP17</i>	ENSG00000204764
				<i>ESR1</i>	ENSG00000091831
				<i>RPA1</i>	ENSG00000132383
				<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>CAMK2D</i>	ENSG00000145349
				<i>RNF11</i>	ENSG00000123091
				<i>PAQR3</i>	ENSG00000163291
				<i>RAB3GAP1</i>	ENSG00000115839
				<i>ST6GALNAC 5</i>	ENSG00000117069
				<i>NFIX</i>	ENSG00000008441
				<i>SLMAP</i>	ENSG00000163681
				<i>RBM27</i>	ENSG00000091009
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>RAG1</i>	ENSG00000166349
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>ARGLU1</i>	ENSG00000134884
				<i>RNF144A</i>	ENSG00000151692
				<i>GUCY1B3</i>	ENSG00000061918
				<i>CDS1</i>	ENSG00000163624
				<i>PRPF4B</i>	ENSG00000112739
				<i>ACADSB</i>	ENSG00000196177
				<i>EXT1</i>	ENSG00000182197
				<i>TROVE2</i>	ENSG00000116747
				<i>ANO6</i>	ENSG00000177119

				<i>OPTN</i>	ENSG00000123240
				<i>RALGAP1</i>	ENSG00000174373
				<i>DCTD</i>	ENSG00000129187
				<i>ROCK1</i>	ENSG00000067900
				<i>FUNDC2</i>	ENSG00000165775
				<i>ACSL3</i>	ENSG00000123983
				<i>PGAP1</i>	ENSG00000197121
				<i>DACH2</i>	ENSG00000126733
				<i>WDR12</i>	ENSG00000138442
				<i>RAD23B</i>	ENSG00000119318
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>ZBTB10</i>	ENSG00000205189
				<i>CAMK4</i>	ENSG00000152495
				<i>PDK4</i>	ENSG00000004799
				<i>ZNF586</i>	ENSG00000083828
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>DUSP11</i>	ENSG00000144048
				<i>CDC14A</i>	ENSG00000079335
				<i>BTF3</i>	ENSG00000145741
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>NUP153</i>	ENSG00000124789
				<i>ITGB1BP1</i>	ENSG00000119185
				<i>EXO5</i>	ENSG00000164002
				<i>ODF2L</i>	ENSG00000122417
				<i>KCNA5</i>	ENSG00000130037
				<i>ENDOD1</i>	ENSG00000149218
				<i>UBR5</i>	ENSG00000104517
				<i>ALKBH8</i>	ENSG00000137760
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>PTCH1</i>	ENSG00000185920
				<i>P4HA2</i>	ENSG00000072682
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>MTUS1</i>	ENSG00000129422
				<i>GSTO2</i>	ENSG00000065621
				<i>KIF15</i>	ENSG00000163808
				<i>FUCA2</i>	ENSG00000001036
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>PRPF40A</i>	ENSG00000196504
				<i>B9D1</i>	ENSG00000108641
				<i>MCL1</i>	ENSG00000143384
				<i>CNTN1</i>	ENSG00000018236
				<i>SNX30</i>	ENSG00000148158

				<i>TCEB3B</i>	ENSG00000206181
				<i>PELO</i>	ENSG00000152684
				<i>GSTA2</i>	ENSG00000244067
				<i>CEP78</i>	ENSG00000148019
				<i>HS2ST1</i>	ENSG00000153936
				<i>RAB28</i>	ENSG00000157869
				<i>CAPZA2</i>	ENSG00000198898
				<i>SYT10</i>	ENSG00000110975
				<i>DNAJC10</i>	ENSG00000077232
				<i>GPR180</i>	ENSG00000152749
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>SYNJ2BP</i>	ENSG00000213463
				<i>GAN</i>	ENSG00000261609
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>EBF1</i>	ENSG00000164330
				<i>CCT4</i>	ENSG00000115484
				<i>SLC4A4</i>	ENSG00000080493
				<i>ATPAF1</i>	ENSG00000123472
				<i>C18orf32</i>	ENSG00000177576
				<i>TSGA10</i>	ENSG00000135951
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>RNF111</i>	ENSG00000157450
				<i>ZNF516</i>	ENSG00000101493
				<i>NADK2</i>	ENSG00000152620
				<i>NR4A2</i>	ENSG00000153234
				<i>DDX20</i>	ENSG00000064703
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>IBTK</i>	ENSG00000005700
				<i>SUCNR1</i>	ENSG00000198829
				<i>URI1</i>	ENSG00000105176
				<i>MACROD2</i>	ENSG00000172264
				<i>PHF3</i>	ENSG00000118482
				<i>ZBTB26</i>	ENSG00000171448
				<i>RAB12</i>	ENSG00000206418
				<i>GEN1</i>	ENSG00000178295
				<i>WEE2</i>	ENSG00000214102
				<i>HEATR1</i>	ENSG00000119285
				<i>ZNF800</i>	ENSG00000048405
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>CSPP1</i>	ENSG00000104218
				<i>RHOA</i>	ENSG00000067560
				<i>ST6GAL2</i>	ENSG00000144057
				<i>ZNF510</i>	ENSG00000081386

				<i>ITGA1</i>	ENSG00000213949
				<i>TBC1D32</i>	ENSG00000146350
				<i>CISD1</i>	ENSG00000122873
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>INO80C</i>	ENSG00000153391
				<i>SETD2</i>	ENSG00000181555
				<i>GALC</i>	ENSG00000054983
				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>TFPI</i>	ENSG00000003436
				<i>DST</i>	ENSG00000151914
				<i>FKBP9</i>	ENSG00000122642
				<i>XAF1</i>	ENSG00000132530
				<i>NKX6-1</i>	ENSG00000163623
				<i>ABI2</i>	ENSG00000138443
				<i>CCDC30</i>	ENSG00000186409
				<i>PDE4D</i>	ENSG00000113448
				<i>DCAF13</i>	ENSG00000164934
				<i>ZXDB</i>	ENSG00000198455
				<i>PROX1</i>	ENSG00000117707
				<i>JAKMIP2</i>	ENSG00000176049
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>PCGF5</i>	ENSG00000180628
				<i>ARNTL</i>	ENSG00000133794
				<i>TTLL7</i>	ENSG00000137941
				<i>SERP1</i>	ENSG00000120742
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>TTC8</i>	ENSG00000165533
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>LIPA</i>	ENSG00000107798
				<i>STRIP1</i>	ENSG00000143093
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>PEG10</i>	ENSG00000242265
				<i>STX7</i>	ENSG00000079950
				<i>TMEM67</i>	ENSG00000164953
				<i>ITGAV</i>	ENSG00000138448
				<i>CEP192</i>	ENSG00000101639
				<i>DERL2</i>	ENSG00000072849
				<i>YIPF4</i>	ENSG00000119820
				<i>RAB11FIP2</i>	ENSG00000107560
				<i>SDK1</i>	ENSG00000146555
				<i>OSBPL11</i>	ENSG00000144909
				<i>ZNF185</i>	ENSG00000147394
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605

				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>ERMN</i>	ENSG00000136541
				<i>RIF1</i>	ENSG00000080345
				<i>MICU3</i>	ENSG00000155970
				<i>XRCC4</i>	ENSG00000152422
				<i>PKP4</i>	ENSG00000144283
				<i>RPAP2</i>	ENSG00000122484
				<i>RNF4</i>	ENSG00000063978
				<i>NEBL</i>	ENSG00000078114
				<i>RAB27B</i>	ENSG00000041353
				<i>BICD1</i>	ENSG00000151746
				<i>RPL17- C18orf32</i>	ENSG00000215472
				<i>GCC2</i>	ENSG00000135968
				<i>TSR1</i>	ENSG00000167721
				<i>OGN</i>	ENSG00000106809
				<i>DYNC1LI2</i>	ENSG00000135720
				<i>HFE</i>	ENSG00000010704
				<i>NUP107</i>	ENSG00000111581
				<i>VPS37A</i>	ENSG00000155975
				<i>MIF4GD</i>	ENSG00000125457
				<i>ACSBG2</i>	ENSG00000130377
				<i>KIDINS220</i>	ENSG00000134313
				<i>STAU1</i>	ENSG00000124214
				<i>GOLGA8K</i>	ENSG00000249931
				<i>CSTF1</i>	ENSG00000101138
				<i>NFE2</i>	ENSG00000123405
				<i>STEAP2</i>	ENSG00000157214
				<i>EPB42</i>	ENSG00000166947
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>ZNF549</i>	ENSG00000121406
				<i>MECP2</i>	ENSG00000169057
				<i>GOLGA4</i>	ENSG00000144674
				<i>FAM49B</i>	ENSG00000153310
				<i>GALNT3</i>	ENSG00000115339
				<i>ZNF460</i>	ENSG00000197714
				<i>CEACAM8</i>	ENSG00000124469
				<i>WT1</i>	ENSG00000184937
				<i>C6orf58</i>	ENSG00000184530
				<i>CR1</i>	ENSG00000203710
				<i>TBC1D31</i>	ENSG00000156787
				<i>MYCBP</i>	ENSG00000214114
				<i>AK3</i>	ENSG00000147853
				<i>ERC2</i>	ENSG00000187672

				<i>TRIM33</i>	ENSG00000197323
				<i>KNG1</i>	ENSG00000113889
				<i>MMD</i>	ENSG00000108960
				<i>RNGTT</i>	ENSG00000111880
				<i>NOL11</i>	ENSG00000130935
				<i>PTPRG</i>	ENSG00000144724
				<i>ZNF599</i>	ENSG00000153896
				<i>FXR1</i>	ENSG00000114416
				<i>RCHY1</i>	ENSG00000163743
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>RAC1</i>	ENSG00000136238
				<i>GABPA</i>	ENSG00000154727
				<i>NOLC1</i>	ENSG00000166197
				<i>UBE2K</i>	ENSG00000078140
				<i>THAP2</i>	ENSG00000173451
				<i>TMEM106B</i>	ENSG00000106460
				<i>BCORL1</i>	ENSG00000085185
				<i>COX7A2</i>	ENSG00000112695
				<i>PCDHB4</i>	ENSG00000081818
				<i>ELMOD1</i>	ENSG00000110675
				<i>C2CD4A</i>	ENSG00000198535
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>TFAP2B</i>	ENSG00000008196
				<i>USP8</i>	ENSG00000138592
				<i>FUT9</i>	ENSG00000172461
				<i>PDCD2</i>	ENSG00000071994
				<i>YAF2</i>	ENSG00000015153
				<i>CLIC2</i>	ENSG00000155962
				<i>CASC5</i>	ENSG00000137812
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>KPNA3</i>	ENSG00000102753
				<i>PRKCB</i>	ENSG00000166501
				<i>ONECUT2</i>	ENSG00000119547
				<i>ARRDC3</i>	ENSG00000113369
				<i>FAS</i>	ENSG00000026103
				<i>PRICKLE2</i>	ENSG00000163637
				<i>KAT2B</i>	ENSG00000114166
				<i>UBE2V2</i>	ENSG00000169139
				<i>MTRR</i>	ENSG00000124275
				<i>PPWD1</i>	ENSG00000113593
				<i>ST8SIA1</i>	ENSG00000111728
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>PEPD</i>	ENSG00000124299
				<i>SHISA2</i>	ENSG00000180730

				<i>TKTL1</i>	ENSG00000007350
				<i>PCNP</i>	ENSG000000081154
				<i>WDR3</i>	ENSG000000065183
				<i>HERC4</i>	ENSG000000148634
				<i>SYTL2</i>	ENSG000000137501
				<i>CPOX</i>	ENSG000000080819
				<i>IDE</i>	ENSG000000119912
				<i>SH3BGRL2</i>	ENSG000000198478
				<i>LMOD3</i>	ENSG000000163380
				<i>ZFR</i>	ENSG000000056097
				<i>ARCN1</i>	ENSG000000095139
				<i>ELOVL7</i>	ENSG000000164181
				<i>RLIM</i>	ENSG000000131263
				<i>MKKS</i>	ENSG000000125863
				<i>EYS</i>	ENSG000000188107
				<i>LIN7A</i>	ENSG000000111052
				<i>GOLGB1</i>	ENSG000000173230
				<i>TAF5L</i>	ENSG000000135801
				<i>SCAF8</i>	ENSG000000213079
				<i>NUDCD2</i>	ENSG000000170584
				<i>METTL14</i>	ENSG000000145388
				<i>NDST3</i>	ENSG000000164100
				<i>PTPLAD2</i>	ENSG000000188921
				<i>BDP1</i>	ENSG000000145734
				<i>GTPBP10</i>	ENSG000000105793
				<i>GPM6A</i>	ENSG000000150625
				<i>ELOVL6</i>	ENSG000000170522
				<i>ZBTB18</i>	ENSG000000179456
				<i>REEP1</i>	ENSG000000068615
				<i>SHANK1AZD1</i>	ENSG000000122566
				<i>CRY1</i>	ENSG000000008405
				<i>SPAST</i>	ENSG000000021574
				<i>GPR155</i>	ENSG000000163328
				<i>CREG1</i>	ENSG000000143162
				<i>SHANK2</i>	ENSG000000162105
				<i>GRIP1</i>	ENSG000000155974
				<i>COL14A1</i>	ENSG000000187955
				<i>RAD50</i>	ENSG000000113522
				<i>PRKAR2B</i>	ENSG000000005249
				<i>IFT80</i>	ENSG000000068885
				<i>HEBP2</i>	ENSG000000051620
				<i>TWIST1</i>	ENSG000000122691
				<i>VEGFA</i>	ENSG000000112715
				<i>TXNDC2</i>	ENSG000000168454

				<i>APBB2</i>	ENSG00000163697
				<i>DCTN6</i>	ENSG00000104671
				<i>SNCAIP</i>	ENSG00000064692
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>PCYOX1</i>	ENSG00000116005
				<i>NIPBL</i>	ENSG00000164190
				<i>SDCBP</i>	ENSG00000137575
				<i>CD84</i>	ENSG00000066294
				<i>CREBBP</i>	ENSG00000005339
				<i>TRAF3</i>	ENSG00000131323
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>MTFR2</i>	ENSG00000146410
				<i>MGAT4A</i>	ENSG00000071073
				<i>GCFC2</i>	ENSG00000005436
				<i>HSPB11</i>	ENSG00000081870
				<i>VBPI</i>	ENSG00000155959
				<i>RRAGB</i>	ENSG00000083750
				<i>GNB4</i>	ENSG00000114450
				<i>ZNF470</i>	ENSG00000197016
				<i>KPNB1</i>	ENSG00000108424
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>MAP10</i>	ENSG00000212916
				<i>KIAA1033</i>	ENSG00000136051
				<i>CAB39L</i>	ENSG00000102547
				<i>PCMT1</i>	ENSG00000120265
				<i>ERBB4</i>	ENSG00000178568
				<i>RTN3</i>	ENSG00000133318
				<i>PNISR</i>	ENSG00000132424
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>APH1B</i>	ENSG00000138613
				<i>HTR2A</i>	ENSG00000102468
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>BHMT</i>	ENSG00000145692
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>EDIL3</i>	ENSG00000164176
				<i>ZDHHC13</i>	ENSG00000177054
				<i>INVS</i>	ENSG00000119509
				<i>ZBTB8B</i>	ENSG00000273274
		hsa-miR-889-5p	202	<i>CALU</i>	ENSG00000128595
				<i>VAPB</i>	ENSG00000124164
				<i>YBX2</i>	ENSG00000006047
				<i>HDX</i>	ENSG00000165259
				<i>SAP18</i>	ENSG00000150459
				<i>RNF7</i>	ENSG00000114125

				<i>EGR1</i>	ENSG00000120738
				<i>TBC1D15</i>	ENSG00000121749
				<i>TRIM66</i>	ENSG00000166436
				<i>KANSL3</i>	ENSG00000114982
				<i>NUFIP1</i>	ENSG00000083635
				<i>G3BP1</i>	ENSG00000145907
				<i>SNX18</i>	ENSG00000178996
				<i>DKFZP686D09174</i>	ENSG00000256646
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>PTMA</i>	ENSG00000187514
				<i>ROCK1</i>	ENSG00000067900
				<i>KAT6A</i>	ENSG00000083168
				<i>PGAP1</i>	ENSG00000197121
				<i>ZNF793</i>	ENSG00000188227
				<i>ZNF879</i>	ENSG00000234284
				<i>METAP1</i>	ENSG00000164024
				<i>ALMS1</i>	ENSG00000116127
				<i>USP25</i>	ENSG00000155313
				<i>TKT</i>	ENSG00000163931
				<i>MGAT5</i>	ENSG00000152127
				<i>IGF2BP2</i>	ENSG00000073792
				<i>UGGT1</i>	ENSG00000136731
				<i>SORL1</i>	ENSG00000137642
				<i>RP11-683L23.1</i>	ENSG00000173213
				<i>OPRM1</i>	ENSG00000112038
				<i>ATP5F1</i>	ENSG00000116459
				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>SETBP1</i>	ENSG00000152217
				<i>SV2B</i>	ENSG00000185518
				<i>ZDHHC14</i>	ENSG00000175048
				<i>COL12A1</i>	ENSG00000111799
				<i>HDAC7</i>	ENSG00000061273
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>MORC4</i>	ENSG00000133131
				<i>TPR</i>	ENSG00000047410
				<i>HDAC1</i>	ENSG00000116478
				<i>USP31</i>	ENSG00000103404
				<i>TCF7L2</i>	ENSG00000148737
				<i>KIF15</i>	ENSG00000163808
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>FBXW8</i>	ENSG00000174989
				<i>OGT</i>	ENSG00000147162

				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>MYOCD</i>	ENSG00000141052
				<i>YWHAG</i>	ENSG00000170027
				<i>STK38</i>	ENSG00000112079
				<i>KAT6B</i>	ENSG00000156650
				<i>ITGB6</i>	ENSG00000115221
				<i>RBFOX2</i>	ENSG00000100320
				<i>RALA</i>	ENSG00000006451
				<i>LAMTOR3</i>	ENSG00000109270
				<i>HSPA5</i>	ENSG00000044574
				<i>RARB</i>	ENSG00000077092
				<i>TMED5</i>	ENSG00000117500
				<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986
				<i>MYRIP</i>	ENSG00000170011
				<i>HELQ</i>	ENSG00000163312
				<i>STAG1</i>	ENSG00000118007
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>MINK1</i>	ENSG00000141503
				<i>ZNF480</i>	ENSG00000198464
				<i>FAM64A</i>	ENSG00000129195
				<i>SFMBT1</i>	ENSG00000163935
				<i>CTSC</i>	ENSG00000109861
				<i>ST6GAL2</i>	ENSG00000144057
				<i>RAB1A</i>	ENSG00000138069
				<i>KALRN</i>	ENSG00000160145
				<i>FOXN2</i>	ENSG00000170802
				<i>NDFIP1</i>	ENSG00000131507
				<i>VDAC2</i>	ENSG00000165637
				<i>PDS5B</i>	ENSG00000083642
				<i>PPM1M</i>	ENSG00000164088
				<i>LPP</i>	ENSG00000145012
				<i>NRXN1</i>	ENSG00000179915
				<i>ALCAM</i>	ENSG00000170017
				<i>ZNF680</i>	ENSG00000173041
				<i>SGMS1</i>	ENSG00000198964
				<i>GABPB1</i>	ENSG00000104064
				<i>PROX1</i>	ENSG00000117707
				<i>JAKMIP2</i>	ENSG00000176049
				<i>SS18</i>	ENSG00000141380
				<i>RBMS1</i>	ENSG00000153250
				<i>WDR74</i>	ENSG00000133316
				<i>RUVBL2</i>	ENSG00000183207
				<i>CKAP2L</i>	ENSG00000169607
				<i>TTC28</i>	ENSG00000100154

				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>NLK</i>	ENSG00000087095
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>OPALIN</i>	ENSG00000197430
				<i>CEP192</i>	ENSG00000101639
				<i>CNIH1</i>	ENSG00000100528
				<i>OSBPL11</i>	ENSG00000144909
				<i>ZNF250</i>	ENSG00000196150
				<i>ARHGEF2</i>	ENSG00000116584
				<i>RPAP2</i>	ENSG00000122484
				<i>ZNF37A</i>	ENSG00000075407
				<i>PIK3CD</i>	ENSG00000171608
				<i>CCT3</i>	ENSG00000163468
				<i>SGSM1</i>	ENSG00000167037
				<i>FEZF2</i>	ENSG00000153266
				<i>TRDMT1</i>	ENSG00000107614
				<i>SNX27</i>	ENSG00000143376
				<i>STRBP</i>	ENSG00000165209
				<i>SKP2</i>	ENSG00000145604
				<i>HELZ</i>	ENSG00000198265
				<i>MAPK8</i>	ENSG00000107643
				<i>HERC2</i>	ENSG00000128731
				<i>FOXN3</i>	ENSG00000053254
				<i>QKI</i>	ENSG00000112531
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431
				<i>PBRM1</i>	ENSG00000163939
				<i>SON</i>	ENSG00000159140
				<i>GALNT1</i>	ENSG00000141429
				<i>ZDHHC15</i>	ENSG00000102383
				<i>RPGRIPL</i>	ENSG00000103494
				<i>SNX1</i>	ENSG00000028528
				<i>DMRTB1</i>	ENSG00000143006
				<i>BOLA2B</i>	ENSG00000169627
				<i>AGPS</i>	ENSG00000018510
				<i>STK35</i>	ENSG00000125834
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>MYCBP</i>	ENSG00000214114
				<i>SEC62</i>	ENSG00000008952
				<i>NEK9</i>	ENSG00000119638
				<i>ATP5H</i>	ENSG00000167863
				<i>PTPRG</i>	ENSG00000144724
				<i>SLC26A2</i>	ENSG00000155850
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>ASCC3</i>	ENSG00000112249

				<i>PTPRJ</i>	ENSG00000149177
				<i>ZC3H14</i>	ENSG00000100722
				<i>STX18</i>	ENSG00000168818
				<i>RPL19</i>	ENSG00000108298
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>FLT3</i>	ENSG00000122025
				<i>ZFP1</i>	ENSG00000184517
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>FRMD3</i>	ENSG00000172159
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>LAMC1</i>	ENSG00000135862
				<i>LMX1B</i>	ENSG00000136944
				<i>DES11</i>	ENSG00000100418
				<i>CNOT10</i>	ENSG00000182973
				<i>AMOTL2</i>	ENSG00000114019
				<i>SLC44A1</i>	ENSG00000070214
				<i>GNAQ</i>	ENSG00000156052
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>GOLGA1</i>	ENSG00000136935
				<i>PCNP</i>	ENSG00000081154
				<i>UBE2D3</i>	ENSG00000109332
				<i>DCP1B</i>	ENSG00000151065
				<i>MYEF2</i>	ENSG00000104177
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>PRMT5</i>	ENSG00000100462
				<i>EHHADH</i>	ENSG00000113790
				<i>FGD2</i>	ENSG00000146192
				<i>ZRANB1</i>	ENSG00000019995
				<i>AP3B2</i>	ENSG00000103723
				<i>HNRNPL</i>	ENSG00000104824
				<i>PHF13</i>	ENSG00000116273
				<i>UBE2W</i>	ENSG00000104343
				<i>POMP</i>	ENSG00000132963
				<i>CLCN5</i>	ENSG00000171365
				<i>SRSF10</i>	ENSG00000188529
				<i>UBXN2B</i>	ENSG00000215114
				<i>UTRN</i>	ENSG00000152818
				<i>UNC13B</i>	ENSG00000198722
				<i>TMEM168</i>	ENSG00000146802
				<i>SUPT7L</i>	ENSG00000119760
				<i>CYP4F2</i>	ENSG00000186115
				<i>ZNF385D</i>	ENSG00000151789
				<i>FNDC3A</i>	ENSG00000102531
				<i>RANBP9</i>	ENSG00000010017

				<i>ZNF654</i>	ENSG00000175105
				<i>ENTPD4</i>	ENSG00000197217
				<i>MYL12A</i>	ENSG00000101608
				<i>MBD5</i>	ENSG00000204406
				<i>SCN8A</i>	ENSG00000196876
				<i>PTCD3</i>	ENSG00000132300
				<i>NIN</i>	ENSG00000100503
				<i>KIAA1033</i>	ENSG00000136051
				<i>MEIS1</i>	ENSG00000143995
				<i>EHMT1</i>	ENSG00000181090
				<i>ULBP1</i>	ENSG00000111981
				<i>XRCC2</i>	ENSG00000196584
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>NCOA1</i>	ENSG00000084676
				<i>NPTX1</i>	ENSG00000171246
				<i>CD47</i>	ENSG00000196776
				<i>VAMP2</i>	ENSG00000220205
				<i>PPP1CB</i>	ENSG00000213639
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>ERV3-1</i>	ENSG00000213462
				<i>TMEM208</i>	ENSG00000168701
				<i>C1QTNF3</i>	ENSG00000082196
		hsa-miR-576-3	160	<i>ZKSCAN5</i>	ENSG00000196652
				<i>ANP32E</i>	ENSG00000143401
				<i>DDX19B</i>	ENSG00000157349
				<i>ATP8A2</i>	ENSG00000132932
				<i>SOX4</i>	ENSG00000124766
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>RBM27</i>	ENSG00000091009
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>GALNT7</i>	ENSG00000109586
				<i>ZNF420</i>	ENSG00000197050
				<i>LRBA</i>	ENSG00000198589
				<i>ZNF616</i>	ENSG00000204611
				<i>ASZ1</i>	ENSG00000154438
				<i>CYFIP2</i>	ENSG00000055163
				<i>TPD52</i>	ENSG00000076554
				<i>CLASP2</i>	ENSG00000163539
				<i>MS4A1</i>	ENSG00000156738
				<i>DIEXF</i>	ENSG00000117597
				<i>NME9</i>	ENSG00000181322
				<i>ELK4</i>	ENSG00000158711
				<i>TTBK2</i>	ENSG00000128881
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505

				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>ENTPD5</i>	ENSG00000187097
				<i>SLC25A12</i>	ENSG00000115840
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>ELK3</i>	ENSG00000111145
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>HOOK3</i>	ENSG00000168172
				<i>DIDO1</i>	ENSG00000101191
				<i>AP2B1</i>	ENSG000000006125
				<i>FGL2</i>	ENSG00000127951
				<i>ZNF286A</i>	ENSG00000187607
				<i>PDZD2</i>	ENSG00000133401
				<i>TGS1</i>	ENSG00000137574
				<i>PTPN14</i>	ENSG00000152104
				<i>MAP4</i>	ENSG00000047849
				<i>ZNF566</i>	ENSG00000186017
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>MNT</i>	ENSG00000070444
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>CDH11</i>	ENSG00000140937
				<i>MED13</i>	ENSG00000108510
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>KIAA2018</i>	ENSG00000176542
				<i>STAG2</i>	ENSG00000101972
				<i>GOLT1B</i>	ENSG00000111711
				<i>AGFG1</i>	ENSG00000173744
				<i>KPNA4</i>	ENSG00000186432
				<i>SLC15A2</i>	ENSG00000163406
				<i>RNF138</i>	ENSG00000134758
				<i>CAV2</i>	ENSG00000105971
				<i>HOXC11</i>	ENSG00000123388
				<i>GAS2L3</i>	ENSG00000139354
				<i>ATG16L1</i>	ENSG00000085978
				<i>HOMER2</i>	ENSG00000103942
				<i>KALRN</i>	ENSG00000160145
				<i>PARP9</i>	ENSG00000138496
				<i>CALM2</i>	ENSG00000143933
				<i>CDK2AP1</i>	ENSG00000111328
				<i>TP53TG3</i>	ENSG00000183632
				<i>CANX</i>	ENSG00000127022
				<i>AMPH</i>	ENSG00000078053
				<i>PPP2R5A</i>	ENSG00000066027
				<i>GABPB1</i>	ENSG00000104064
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416

				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>PEG10</i>	ENSG00000242265
				<i>STX7</i>	ENSG00000079950
				<i>OTP</i>	ENSG00000171540
				<i>ZFX</i>	ENSG00000005889
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>CHMP2B</i>	ENSG00000083937
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>RBM7</i>	ENSG00000076053
				<i>TOX3</i>	ENSG00000103460
				<i>TM9SF1</i>	ENSG00000100926
				<i>PBX3</i>	ENSG00000167081
				<i>FAR1</i>	ENSG00000197601
				<i>ANGPTL1</i>	ENSG00000116194
				<i>POR</i>	ENSG00000127948
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>DLC1</i>	ENSG00000164741
				<i>DNMT1</i>	ENSG00000130816
				<i>HLA-DPA1</i>	ENSG00000231389
				<i>RPGRIP1L</i>	ENSG00000103494
				<i>PLEKHA3</i>	ENSG00000116095
				<i>ATP10B</i>	ENSG00000118322
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>CEP350</i>	ENSG00000135837
				<i>ZNF286B</i>	ENSG00000249459
				<i>RAB18</i>	ENSG00000099246
				<i>PTGS2</i>	ENSG00000073756
				<i>FAM9B</i>	ENSG00000177138
				<i>PAX4</i>	ENSG00000106331
				<i>SCYL2</i>	ENSG00000136021
				<i>CHIC1</i>	ENSG00000204116
				<i>STRN3</i>	ENSG00000196792
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>RFX3</i>	ENSG00000080298
				<i>VTG1A</i>	ENSG00000151532
				<i>CDK5RAP2</i>	ENSG00000136861
				<i>ENTPD1</i>	ENSG00000138185
				<i>IRS1</i>	ENSG00000169047
				<i>ZNF429</i>	ENSG00000197013
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>FGF2</i>	ENSG00000138685
				<i>VPS26B</i>	ENSG00000151502
				<i>KDM6A</i>	ENSG00000147050
				<i>TMEM106B</i>	ENSG00000106460

				<i>HSPA4L</i>	ENSG00000164070
				<i>SSX2IP</i>	ENSG00000117155
				<i>PSEN1</i>	ENSG00000080815
				<i>SHPRH</i>	ENSG00000146414
				<i>NAA11</i>	ENSG00000156269
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>FUT9</i>	ENSG00000172461
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>RBPMS</i>	ENSG00000157110
				<i>MYT1L</i>	ENSG00000186487
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>TP53TG3C</i>	ENSG00000205457
				<i>PCNP</i>	ENSG00000081154
				<i>MZT1</i>	ENSG00000204899
				<i>PPARGC1A</i>	ENSG00000109819
				<i>GINS2</i>	ENSG00000131153
				<i>KPNA6</i>	ENSG00000025800
				<i>TMEM35</i>	ENSG00000126950
				<i>RACGAP1</i>	ENSG00000161800
				<i>CYP1B1</i>	ENSG00000138061
				<i>UPF2</i>	ENSG00000151461
				<i>CTTNBP2NL</i>	ENSG00000143079
				<i>GEMIN2</i>	ENSG00000092208
				<i>XPO4</i>	ENSG00000132953
				<i>QDPR</i>	ENSG00000151552
				<i>ANKRD28</i>	ENSG00000206560
				<i>MCCC2</i>	ENSG00000131844
				<i>CUX2</i>	ENSG00000111249
				<i>PNMA1</i>	ENSG00000176903
				<i>PDCD1LG2</i>	ENSG00000197646
				<i>BTBD7</i>	ENSG00000011114
				<i>AP1G1</i>	ENSG00000166747
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>FIBIN</i>	ENSG00000176971
				<i>XPO1</i>	ENSG00000082898
				<i>MAPK6</i>	ENSG00000069956
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>DGKI</i>	ENSG00000157680
				<i>TOP1</i>	ENSG00000198900
				<i>TP53TG3D</i>	ENSG00000205456
				<i>PIAS1</i>	ENSG00000033800
				<i>GRSF1</i>	ENSG00000132463
				<i>SCN8A</i>	ENSG00000196876
				<i>CDKL2</i>	ENSG00000138769

				<i>NHLH2</i>	ENSG00000177551
				<i>NBEA</i>	ENSG00000172915
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>RPS6KB1</i>	ENSG00000108443
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>KDEL2</i>	ENSG00000136240
		hsa-miR-196b-5p	163	<i>ATF6</i>	ENSG00000118217
				<i>POU2F1</i>	ENSG00000143190
				<i>HOXB7</i>	ENSG00000260027
				<i>ACTB</i>	ENSG00000075624
				<i>HDX</i>	ENSG00000165259
				<i>DDX19B</i>	ENSG00000157349
				<i>WIPF2</i>	ENSG00000171475
				<i>RBM25</i>	ENSG00000119707
				<i>CREBL2</i>	ENSG00000111269
				<i>HOXA7</i>	ENSG00000122592
				<i>DAZ3</i>	ENSG00000187191
				<i>FRMD4B</i>	ENSG00000114541
				<i>DIP2A</i>	ENSG00000160305
				<i>KLHL4</i>	ENSG00000102271
				<i>ERBB2</i>	ENSG00000141736
				<i>CBFA2T3</i>	ENSG00000129993
				<i>PPP4C</i>	ENSG00000149923
				<i>ZDHHC21</i>	ENSG00000175893
				<i>FGD6</i>	ENSG00000180263
				<i>FUNDC2</i>	ENSG00000165775
				<i>SSR1</i>	ENSG00000124783
				<i>CCDC39</i>	ENSG00000145075
				<i>ZNF208</i>	ENSG00000160321
				<i>SMAD6</i>	ENSG00000137834
				<i>PTBP2</i>	ENSG00000117569
				<i>NRAS</i>	ENSG00000213281
				<i>HP1BP3</i>	ENSG00000127483
				<i>NME9</i>	ENSG00000181322
				<i>ZNF710</i>	ENSG00000140548
				<i>HIP1</i>	ENSG00000127946
				<i>HOXB1</i>	ENSG00000120094
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>ZMYND11</i>	ENSG00000015171
				<i>HMGA1</i>	ENSG00000137309
				<i>CASK</i>	ENSG00000147044
				<i>HABP4</i>	ENSG00000130956
				<i>ING3</i>	ENSG00000071243

				<i>FKTN</i>	ENSG00000106692
				<i>LPXN</i>	ENSG00000110031
				<i>NR6A1</i>	ENSG00000148200
				<i>NAP1L1</i>	ENSG00000187109
				<i>NEDD4L</i>	ENSG00000049759
				<i>GALNTL5</i>	ENSG00000106648
				<i>POMT2</i>	ENSG00000009830
				<i>EEA1</i>	ENSG00000102189
				<i>HOXA9</i>	ENSG00000078399
				<i>SPRED1</i>	ENSG00000166068
				<i>HAND1</i>	ENSG00000113196
				<i>DNAJC10</i>	ENSG00000077232
				<i>PAPOLG</i>	ENSG00000115421
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>GAN</i>	ENSG00000261609
				<i>PHF20</i>	ENSG00000025293
				<i>PBX1</i>	ENSG00000185630
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>SNTB2</i>	ENSG00000168807
				<i>ERG</i>	ENSG00000157554
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>LIN28B</i>	ENSG00000187772
				<i>TMX1</i>	ENSG00000139921
				<i>ZBTB26</i>	ENSG00000171448
				<i>IFT57</i>	ENSG00000114446
				<i>07-Sep</i>	ENSG00000122545
				<i>IGF2BP1</i>	ENSG00000159217
				<i>CTSO</i>	ENSG00000256043
				<i>HACL1</i>	ENSG00000131373
				<i>GALC</i>	ENSG00000054983
				<i>XAF1</i>	ENSG00000132530
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>NRXN1</i>	ENSG00000179915
				<i>LOR</i>	ENSG00000203782
				<i>DFFA</i>	ENSG00000160049
				<i>GLTP</i>	ENSG00000139433
				<i>RNF10</i>	ENSG00000022840
				<i>ELF4</i>	ENSG00000102034
				<i>PRICKLE1</i>	ENSG00000139174
				<i>ACP6</i>	ENSG00000162836
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>LCORL</i>	ENSG00000178177
				<i>NDUFAF4</i>	ENSG00000123545
				<i>TRERF1</i>	ENSG00000124496

				<i>RPP25L</i>	ENSG00000164967
				<i>THSD7A</i>	ENSG00000005108
				<i>TOX3</i>	ENSG00000103460
				<i>TYRP1</i>	ENSG00000107165
				<i>RASGRP1</i>	ENSG00000172575
				<i>METTL17</i>	ENSG00000165792
				<i>MAOA</i>	ENSG00000189221
				<i>PLN</i>	ENSG00000198523
				<i>MAPK8</i>	ENSG00000107643
				<i>HOXA5</i>	ENSG00000106004
				<i>RPGRIP1L</i>	ENSG00000103494
				<i>LIFR</i>	ENSG00000113594
				<i>PSMD11</i>	ENSG00000108671
				<i>LDOC1</i>	ENSG00000182195
				<i>SNTN</i>	ENSG00000188817
				<i>CTBS</i>	ENSG00000117151
				<i>CPM</i>	ENSG00000135678
				<i>BIRC6</i>	ENSG00000115760
				<i>DMTF1</i>	ENSG00000135164
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>HOXB6</i>	ENSG00000108511
				<i>CD86</i>	ENSG00000114013
				<i>XYLT2</i>	ENSG0000015532
				<i>NOL4L</i>	ENSG00000197183
				<i>SNX16</i>	ENSG00000104497
				<i>PABPC1L2A</i>	ENSG00000186288
				<i>CDYL</i>	ENSG00000153046
				<i>DAZ2</i>	ENSG00000205944
				<i>PSMB2</i>	ENSG00000126067
				<i>PTPRG</i>	ENSG00000144724
				<i>SLC22A6</i>	ENSG00000197901
				<i>MTHFD2L</i>	ENSG00000163738
				<i>CDC7</i>	ENSG00000097046
				<i>DAZ4</i>	ENSG00000205916
				<i>KCNJ6</i>	ENSG00000157542
				<i>PPP6R2</i>	ENSG00000100239
				<i>IGF2BP3</i>	ENSG00000136231
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>TTLL4</i>	ENSG00000135912
				<i>SRL</i>	ENSG00000185739
				<i>PPT2</i>	ENSG00000221988
				<i>VPS33A</i>	ENSG00000139719
				<i>SNX13</i>	ENSG00000071189

				<i>LGALS8</i>	ENSG00000116977
				<i>AUH</i>	ENSG00000148090
				<i>TRHDE</i>	ENSG00000072657
				<i>DIMT1</i>	ENSG00000086189
				<i>CCNJ</i>	ENSG00000107443
				<i>CACNA2D1</i>	ENSG00000153956
				<i>AKAP6</i>	ENSG00000151320
				<i>GTF2A1</i>	ENSG00000165417
				<i>TRIM71</i>	ENSG00000206557
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864
				<i>ACSL6</i>	ENSG00000164398
				<i>ZNF385D</i>	ENSG00000151789
				<i>CTSH</i>	ENSG00000103811
				<i>FNDC3A</i>	ENSG00000102531
				<i>SDCBP</i>	ENSG00000137575
				<i>RCC2</i>	ENSG00000179051
				<i>DIAPH2</i>	ENSG00000147202
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>MRPL39</i>	ENSG00000154719
				<i>FCRL4</i>	ENSG00000163518
				<i>PARD6B</i>	ENSG00000124171
				<i>ENTPD4</i>	ENSG00000197217
				<i>TMEM143</i>	ENSG00000161558
				<i>ING5</i>	ENSG00000168395
				<i>MBD5</i>	ENSG00000204406
				<i>GATA6</i>	ENSG00000141448
				<i>TRMT10A</i>	ENSG00000145331
				<i>ARHGAP28</i>	ENSG00000088756
				<i>DAZ1</i>	ENSG00000188120
				<i>LHX9</i>	ENSG00000143355
				<i>ABL1</i>	ENSG00000097007
				<i>SNX24</i>	ENSG00000064652
				<i>DOC2A</i>	ENSG00000149927
				<i>HOXC8</i>	ENSG00000037965
				<i>FRMD5</i>	ENSG00000171877
				<i>OPCML</i>	ENSG00000183715
				<i>PFKFB3</i>	ENSG00000170525
				<i>SYNCRIP</i>	ENSG00000135316
		hsa-miR-376c-3p	160	<i>SCLT1</i>	ENSG00000151466
				<i>HIPK2</i>	ENSG00000064393
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>CENPC</i>	ENSG00000145241
				<i>ERBB2IP</i>	ENSG00000112851
				<i>TMTC2</i>	ENSG00000179104

				<i>TCEB3</i>	ENSG00000011007
				<i>B3GNT9</i>	ENSG00000237172
				<i>ZDHHC21</i>	ENSG00000175893
				<i>PGAP1</i>	ENSG00000197121
				<i>PGR</i>	ENSG00000082175
				<i>DACH2</i>	ENSG00000126733
				<i>PTPLB</i>	ENSG00000206527
				<i>ATF2</i>	ENSG00000115966
				<i>TAF13</i>	ENSG00000197780
				<i>RNF169</i>	ENSG00000166439
				<i>POLI</i>	ENSG00000101751
				<i>PTBP2</i>	ENSG00000117569
				<i>SORL1</i>	ENSG00000137642
				<i>DUSP11</i>	ENSG00000144048
				<i>PEX26</i>	ENSG00000215193
				<i>FAM19A1</i>	ENSG00000183662
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505
				<i>KLHL8</i>	ENSG00000145332
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>PCLO</i>	ENSG00000186472
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>AICF</i>	ENSG00000148584
				<i>USP6NL</i>	ENSG00000148429
				<i>RORB</i>	ENSG00000198963
				<i>NCOA7</i>	ENSG00000111912
				<i>RFX6</i>	ENSG00000185002
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>MEIS2</i>	ENSG00000134138
				<i>HOOK3</i>	ENSG00000168172
				<i>CPEB4</i>	ENSG00000113742
				<i>GCA</i>	ENSG00000115271
				<i>PAFAH1B1</i>	ENSG00000007168
				<i>LANCL1</i>	ENSG00000115365
				<i>REEP3</i>	ENSG00000165476
				<i>TMEM135</i>	ENSG00000166575
				<i>ELMOD2</i>	ENSG00000179387
				<i>DNAJC10</i>	ENSG00000077232
				<i>GPR180</i>	ENSG00000152749
				<i>PHF20</i>	ENSG00000025293
				<i>OPA3</i>	ENSG00000125741
				<i>NEUROD6</i>	ENSG00000164600
				<i>RARB</i>	ENSG00000077092
				<i>CHL1</i>	ENSG00000134121
				<i>CEACAM1</i>	ENSG00000079385

				<i>ALDH1L2</i>	ENSG00000136010
				<i>ARID4A</i>	ENSG00000032219
				<i>ZNF736</i>	ENSG00000234444
				<i>ZFHX3</i>	ENSG00000140836
				<i>CTSC</i>	ENSG00000109861
				<i>CYP7A1</i>	ENSG00000167910
				<i>ARFGEF2</i>	ENSG00000124198
				<i>RUNX2</i>	ENSG00000124813
				<i>CH25H</i>	ENSG00000138135
				<i>ITGA1</i>	ENSG00000213949
				<i>ZNF85</i>	ENSG00000105750
				<i>CLSTN2</i>	ENSG00000158258
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>ALG10</i>	ENSG00000139133
				<i>SYNM</i>	ENSG00000182253
				<i>C16orf80</i>	ENSG00000070761
				<i>TMEM38B</i>	ENSG00000095209
				<i>PPP2R5A</i>	ENSG00000066027
				<i>CEP19</i>	ENSG00000174007
				<i>ACSS2</i>	ENSG00000131069
				<i>HIVEP2</i>	ENSG00000010818
				<i>PROX1</i>	ENSG00000117707
				<i>CCNT1</i>	ENSG00000129315
				<i>MKX</i>	ENSG00000150051
				<i>MAN1A2</i>	ENSG00000198162
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>SCAPER</i>	ENSG00000140386
				<i>CLVS2</i>	ENSG00000146352
				<i>PHC3</i>	ENSG00000173889
				<i>SMAD4</i>	ENSG00000141646
				<i>EIF4E</i>	ENSG00000151247
				<i>WDR44</i>	ENSG00000131725
				<i>HIF1A</i>	ENSG00000100644
				<i>HELZ</i>	ENSG00000198265
				<i>PPP6R3</i>	ENSG00000110075
				<i>PASK</i>	ENSG00000115687
				<i>MAMDC2</i>	ENSG00000165072
				<i>SMARCA1</i>	ENSG00000102038
				<i>THEMIS</i>	ENSG00000172673
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>SET</i>	ENSG00000119335
				<i>SVIP</i>	ENSG00000198168

				<i>RRP15</i>	ENSG00000067533
				<i>SEC62</i>	ENSG00000008952
				<i>CHIC1</i>	ENSG000000204116
				<i>CELF4</i>	ENSG000000101489
				<i>ZNF750</i>	ENSG000000141579
				<i>NR5A2</i>	ENSG000000116833
				<i>SOX6</i>	ENSG000000110693
				<i>BEND7</i>	ENSG000000165626
				<i>HSPA4L</i>	ENSG000000164070
				<i>SSX2IP</i>	ENSG000000117155
				<i>KDELC2</i>	ENSG000000178202
				<i>EMP2</i>	ENSG000000213853
				<i>ZNF430</i>	ENSG000000118620
				<i>FRMD3</i>	ENSG000000172159
				<i>BNC2</i>	ENSG000000173068
				<i>ONECUT2</i>	ENSG000000119547
				<i>MBNL2</i>	ENSG000000139793
				<i>TGFBR3</i>	ENSG000000069702
				<i>VMA21</i>	ENSG000000160131
				<i>ARL5B</i>	ENSG000000165997
				<i>ST8SIA1</i>	ENSG000000111728
				<i>ERCC8</i>	ENSG000000049167
				<i>NFIB</i>	ENSG000000147862
				<i>REV3L</i>	ENSG000000009413
				<i>CEP135</i>	ENSG000000174799
				<i>CEP170</i>	ENSG000000143702
				<i>PDIK1L</i>	ENSG000000175087
				<i>SEC22C</i>	ENSG000000093183
				<i>FGD4</i>	ENSG000000139132
				<i>DLX1</i>	ENSG000000144355
				<i>PKN2</i>	ENSG000000065243
				<i>FAM200B</i>	ENSG000000237765
				<i>MRPL50</i>	ENSG000000136897
				<i>RCOR3</i>	ENSG000000117625
				<i>DNM3</i>	ENSG000000197959
				<i>MTAP</i>	ENSG000000099810
				<i>CACNA2D1</i>	ENSG000000153956
				<i>GRIP1</i>	ENSG000000155974
				<i>MEF2C</i>	ENSG000000081189
				<i>ZNF726</i>	ENSG000000213967
				<i>ABCA1</i>	ENSG000000165029
				<i>RAN</i>	ENSG000000132341
				<i>SYF2</i>	ENSG000000117614
				<i>PPARGC1B</i>	ENSG000000155846

				<i>DNAJA2</i>	ENSG00000069345
				<i>PHIP</i>	ENSG00000146247
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864
				<i>RNF13</i>	ENSG00000082996
				<i>CHD9</i>	ENSG00000177200
				<i>ZNF146</i>	ENSG00000167635
				<i>ZNF33A</i>	ENSG00000189180
				<i>INSM1</i>	ENSG00000173404
				<i>ING5</i>	ENSG00000168395
				<i>ERO1LB</i>	ENSG00000086619
				<i>NR2F1</i>	ENSG00000175745
				<i>TOR1AIP1</i>	ENSG00000143337
				<i>CLOCK</i>	ENSG00000134852
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>NCOA1</i>	ENSG00000084676
				<i>PTCD2</i>	ENSG00000049883
				<i>OPCML</i>	ENSG00000183715
				<i>RPS6KB1</i>	ENSG00000108443
				<i>CD47</i>	ENSG00000196776
				<i>SIAH2</i>	ENSG00000181788
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>SLC30A1</i>	ENSG00000170385
2	Endoplasmic reticulum lumen (GO:0005788)	hsa-miR-29a-3p	33	<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>COL27A1</i>	ENSG00000196739
				<i>COL7A1</i>	ENSG00000114270
				<i>COL22A1</i>	ENSG00000169436
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>SERPINH1</i>	ENSG00000149257
				<i>GPX7</i>	ENSG00000116157
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>ERP44</i>	ENSG00000023318
				<i>FMO1</i>	ENSG00000010932
				<i>COL9A1</i>	ENSG00000112280
				<i>COL21A1</i>	ENSG00000124749
				<i>COL2A1</i>	ENSG00000139219
				<i>KDELCL1</i>	ENSG00000134901
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>COL4A2</i>	ENSG00000134871
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>PDGFB</i>	ENSG00000100311
				<i>COL1A1</i>	ENSG00000108821

				<i>COL4A3</i>	ENSG00000169031
				<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>PDGFC</i>	ENSG00000145431
				<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>COL4A6</i>	ENSG00000197565
				<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810
				<i>COL25A1</i>	ENSG00000188517
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498
				<i>PDGFA</i>	ENSG00000197461
3	Cellular_component (GO:0005575)	hsa-miR-29a-3p	555	<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>POLE3</i>	ENSG00000148229
				<i>E2F7</i>	ENSG00000165891
				<i>VPS33B</i>	ENSG00000184056
				<i>SCLT1</i>	ENSG00000151466
				<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>IQCF- SCHIP1</i>	ENSG00000250588
				<i>FOXJ2</i>	ENSG00000065970
				<i>TMEM183A</i>	ENSG00000163444
				<i>HBEGF</i>	ENSG00000113070
				<i>IL1RAP</i>	ENSG00000196083
				<i>MFAP3</i>	ENSG00000037749
				<i>VCPKMT</i>	ENSG00000100483
				<i>UBXN7</i>	ENSG00000163960
				<i>NAT1</i>	ENSG00000171428
				<i>ANKRD13B</i>	ENSG00000198720
				<i>FREM2</i>	ENSG00000150893
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>FERMT2</i>	ENSG00000073712
				<i>CLEC2L</i>	ENSG00000236279
				<i>MORF4L1</i>	ENSG00000185787
				<i>ISG20L2</i>	ENSG00000143319
				<i>EXT1</i>	ENSG00000182197
				<i>FEM1B</i>	ENSG00000169018
				<i>LRP6</i>	ENSG00000070018
				<i>INPP5B</i>	ENSG00000204084
				<i>USP49</i>	ENSG00000164663
				<i>SLC44A5</i>	ENSG00000137968
				<i>NDST1</i>	ENSG00000070614
				<i>GPR85</i>	ENSG00000164604

				<i>TM4SF18</i>	ENSG00000163762
				<i>TMEM212</i>	ENSG00000186329
				<i>ADAMTS19</i>	ENSG00000145808
				<i>GRAMD1B</i>	ENSG00000023171
				<i>FABP1</i>	ENSG00000163586
				<i>DDX3Y</i>	ENSG00000067048
				<i>ELF2</i>	ENSG00000109381
				<i>GLIS2</i>	ENSG00000126603
				<i>RAPGEFL1</i>	ENSG00000108352
				<i>TPM1</i>	ENSG00000140416
				<i>SH3PXD2A</i>	ENSG00000107957
				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>DICER1</i>	ENSG00000100697
				<i>ENHO</i>	ENSG00000168913
				<i>CAMK4</i>	ENSG00000152495
				<i>PTBP2</i>	ENSG00000117569
				<i>NRAS</i>	ENSG00000213281
				<i>ARF5</i>	ENSG00000004059
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>TET1</i>	ENSG00000138336
				<i>CCNL2</i>	ENSG00000221978
				<i>ARHGAP36</i>	ENSG00000147256
				<i>CLEC2D</i>	ENSG00000069493
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>C1QTNF6</i>	ENSG00000133466
				<i>IFI30</i>	ENSG00000216490
				<i>KREMEN2</i>	ENSG00000131650
				<i>FBXW7</i>	ENSG00000109670
				<i>CFL1</i>	ENSG00000172757
				<i>WDR75</i>	ENSG00000115368
				<i>SIRT1</i>	ENSG00000096717
				<i>USP6NL</i>	ENSG00000148429
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>GTF3C4</i>	ENSG00000125484
				<i>UBTD2</i>	ENSG00000168246
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>MEX3B</i>	ENSG00000183496
				<i>IMPDH1</i>	ENSG00000106348
				<i>PPIC</i>	ENSG00000168938
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>WDR41</i>	ENSG00000164253
				<i>ADHFE1</i>	ENSG00000147576

				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>USP37</i>	ENSG00000135913
				<i>GTF3C3</i>	ENSG00000119041
				<i>ARVCF</i>	ENSG00000099889
				<i>TFEB</i>	ENSG00000112561
				<i>GSTO2</i>	ENSG00000065621
				<i>ADAMTS7</i>	ENSG00000136378
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>TRIM16L</i>	ENSG00000108448
				<i>PQLC1</i>	ENSG00000122490
				<i>PURA</i>	ENSG00000185129
				<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>ELN</i>	ENSG00000049540
				<i>DENND1B</i>	ENSG00000213047
				<i>BTBD10</i>	ENSG00000148925
				<i>PRPF40A</i>	ENSG00000196504
				<i>RAET1L</i>	ENSG00000155918
				<i>SEC23A</i>	ENSG00000100934
				<i>MCL1</i>	ENSG00000143384
				<i>TIMM8B</i>	ENSG00000150779
				<i>CPS1</i>	ENSG00000021826
				<i>GNAI3</i>	ENSG00000120063
				<i>ZDHHC5</i>	ENSG00000156599
				<i>COL27A1</i>	ENSG00000196739
				<i>CALCR</i>	ENSG00000004948
				<i>DBT</i>	ENSG00000137992
				<i>RNF39</i>	ENSG00000204618
				<i>DCAF12L1</i>	ENSG00000198889
				<i>MTMR4</i>	ENSG00000108389
				<i>HNRNPF</i>	ENSG00000169813
				<i>HIF3A</i>	ENSG00000124440
				<i>GMFB</i>	ENSG00000197045
				<i>LILRA6</i>	ENSG00000244482
				<i>PII5</i>	ENSG00000137558
				<i>GNG12</i>	ENSG00000172380
				<i>TAF11</i>	ENSG00000064995
				<i>SNRK</i>	ENSG00000163788
				<i>CTC1</i>	ENSG00000178971
				<i>NPAS3</i>	ENSG00000151322
				<i>YPEL2</i>	ENSG00000175155
				<i>LOXL2</i>	ENSG00000134013
				<i>PTPRD</i>	ENSG00000153707
				<i>DIP2B</i>	ENSG00000066084
				<i>COL7A1</i>	ENSG00000114270

				<i>HRK</i>	ENSG00000135116
				<i>PAPOLG</i>	ENSG00000115421
				<i>C2orf88</i>	ENSG00000187699
				<i>KIAA1549</i>	ENSG00000122778
				<i>DNMT3B</i>	ENSG00000088305
				<i>MEST</i>	ENSG00000106484
				<i>ARID1B</i>	ENSG00000049618
				<i>SERPINB9</i>	ENSG00000170542
				<i>MGA</i>	ENSG00000174197
				<i>COL22A1</i>	ENSG00000169436
				<i>BACH2</i>	ENSG00000112182
				<i>MAP4K4</i>	ENSG00000071054
				<i>BCL11A</i>	ENSG00000119866
				<i>ERLIN2</i>	ENSG00000147475
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>HBP1</i>	ENSG00000105856
				<i>TRAF4</i>	ENSG00000076604
				<i>TSPAN9</i>	ENSG00000011105
				<i>TMTC3</i>	ENSG00000139324
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>PXYLP1</i>	ENSG00000155893
				<i>PPP1R13B</i>	ENSG00000088808
				<i>RHOBTB1</i>	ENSG00000072422
				<i>SMCO1</i>	ENSG00000214097
				<i>MCU</i>	ENSG00000156026
				<i>SETDB2</i>	ENSG00000136169
				<i>TNFAIP3</i>	ENSG00000118503
				<i>THRA</i>	ENSG00000126351
				<i>ZSCAN30</i>	ENSG00000186814
				<i>NUP160</i>	ENSG00000030066
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>KCNC3</i>	ENSG00000131398
				<i>SERPINH1</i>	ENSG00000149257
				<i>PALM</i>	ENSG00000099864
				<i>TFEC</i>	ENSG00000105967
				<i>LOX</i>	ENSG00000113083
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>KCTD5</i>	ENSG00000167977
				<i>CRISPLD1</i>	ENSG00000121005
				<i>RNF138</i>	ENSG00000134758
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG00000196345
				<i>NKAIN1</i>	ENSG00000084628
				<i>SH3GLB1</i>	ENSG00000097033
				<i>PMP22</i>	ENSG00000109099

				<i>MUC22</i>	ENSG00000261272
				<i>CAV2</i>	ENSG00000105971
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>GPX7</i>	ENSG00000116157
				<i>CDK6</i>	ENSG00000105810
				<i>FAM65B</i>	ENSG00000111913
				<i>PGAP2</i>	ENSG00000148985
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>DLGAP2</i>	ENSG00000198010
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>FSTL1</i>	ENSG00000163430
				<i>MARK3</i>	ENSG00000075413
				<i>NID1</i>	ENSG00000116962
				<i>RRAS2</i>	ENSG00000133818
				<i>ERP44</i>	ENSG00000023318
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>EPC1</i>	ENSG00000120616
				<i>FMO1</i>	ENSG00000010932
				<i>MED12L</i>	ENSG00000144893
				<i>RABEP1</i>	ENSG00000029725
				<i>TDG</i>	ENSG00000139372
				<i>EFNA5</i>	ENSG00000184349
				<i>SIKE1</i>	ENSG00000052723
				<i>MICB</i>	ENSG00000204516
				<i>NCOA3</i>	ENSG00000124151
				<i>TBCCD1</i>	ENSG00000113838
				<i>ATP2B1</i>	ENSG00000070961
				<i>RHCE</i>	ENSG00000188672
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>PLEKHA8</i>	ENSG00000106086
				<i>COL9A1</i>	ENSG00000112280
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>TERF1</i>	ENSG00000147601
				<i>INSIG1</i>	ENSG00000186480
				<i>SIDT2</i>	ENSG00000149577
				<i>RHOT1</i>	ENSG00000126858
				<i>SPTY2D1</i>	ENSG00000179119
				<i>ADAMTS12</i>	ENSG00000151388
				<i>MAP2K6</i>	ENSG00000108984
				<i>LIMS1</i>	ENSG00000169756
				<i>HECW1</i>	ENSG00000002746
				<i>HDAC4</i>	ENSG00000068024
				<i>ADAMTS2</i>	ENSG00000087116
				<i>COL21A1</i>	ENSG00000124749

				<i>HS3ST3B1</i>	ENSG00000125430
				<i>RERE</i>	ENSG00000142599
				<i>NMI</i>	ENSG00000123609
				<i>ADAMTS10</i>	ENSG00000142303
				<i>C4orf32</i>	ENSG00000174749
				<i>ZNF207</i>	ENSG00000010244
				<i>TDRD3</i>	ENSG000000083544
				<i>FRAT2</i>	ENSG00000181274
				<i>CCSAP</i>	ENSG00000154429
				<i>SLCO5A1</i>	ENSG00000137571
				<i>C7orf73</i>	ENSG00000243317
				<i>GREB1L</i>	ENSG00000141449
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>ZNF469</i>	ENSG00000225614
				<i>AKT2</i>	ENSG00000105221
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416
				<i>FAM57B</i>	ENSG00000149926
				<i>MMAA</i>	ENSG00000151611
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>SCAP</i>	ENSG00000114650
				<i>TPK1</i>	ENSG00000196511
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>RAB15</i>	ENSG00000139998
				<i>SETDB1</i>	ENSG00000143379
				<i>ZNF862</i>	ENSG00000106479
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>EML5</i>	ENSG00000165521
				<i>DIP2C</i>	ENSG00000151240
				<i>GOLGA7</i>	ENSG00000147533
				<i>LARP4B</i>	ENSG00000107929
				<i>ANK3</i>	ENSG00000151150
				<i>SYPL2</i>	ENSG00000143028
				<i>LRRC59</i>	ENSG00000108829
				<i>NID2</i>	ENSG000000087303
				<i>OSTC</i>	ENSG00000198856
				<i>GPR37</i>	ENSG00000170775
				<i>COL2A1</i>	ENSG00000139219
				<i>FZD4</i>	ENSG00000174804
				<i>KIAA1432</i>	ENSG00000107036
				<i>PITPNM2</i>	ENSG00000090975
				<i>HDGF</i>	ENSG00000143321
				<i>SCAMP5</i>	ENSG00000198794
				<i>ISLR2</i>	ENSG00000167178
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908

				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>NAV1</i>	ENSG00000134369
				<i>RAB30</i>	ENSG00000137502
				<i>KDELC1</i>	ENSG00000134901
				<i>SGMS2</i>	ENSG00000164023
				<i>NAV2</i>	ENSG00000166833
				<i>PAN2</i>	ENSG00000135473
				<i>BTG2</i>	ENSG00000159388
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG00000187626
				<i>SLC16A14</i>	ENSG00000163053
				<i>GPC4</i>	ENSG00000076716
				<i>DCP2</i>	ENSG00000172795
				<i>HAS3</i>	ENSG00000103044
				<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849
				<i>MSH6</i>	ENSG00000116062
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>SLC25A13</i>	ENSG00000004864
				<i>PHLDB2</i>	ENSG00000144824
				<i>HAPLN3</i>	ENSG00000140511
				<i>IFFO2</i>	ENSG00000169991
				<i>WBP1L</i>	ENSG00000166272
				<i>IGSF1</i>	ENSG00000147255
				<i>DPYSL5</i>	ENSG00000157851
				<i>COL4A2</i>	ENSG00000134871
				<i>ESRP2</i>	ENSG00000103067
				<i>TESPA1</i>	ENSG00000135426
				<i>PDE8A</i>	ENSG00000073417
				<i>RIT1</i>	ENSG00000143622
				<i>PAG1</i>	ENSG00000076641
				<i>CYP4F3</i>	ENSG00000186529
				<i>KIDINS220</i>	ENSG00000134313
				<i>MED26</i>	ENSG00000105085
				<i>MLF1</i>	ENSG00000178053
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431
				<i>GXYLT2</i>	ENSG00000172986
				<i>HMCN1</i>	ENSG00000143341
				<i>BMF</i>	ENSG00000104081
				<i>SHROOM2</i>	ENSG00000146950
				<i>LPL</i>	ENSG00000175445
				<i>TMEM178B</i>	ENSG00000261115
				<i>STRN4</i>	ENSG00000090372
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232
				<i>ARL17A</i>	ENSG00000185829

				<i>ARPC2</i>	ENSG00000163466
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG00000185650
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>TRIM9</i>	ENSG00000100505
				<i>ATXN1</i>	ENSG00000124788
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>STMN2</i>	ENSG00000104435
				<i>DYNLT1</i>	ENSG00000146425
				<i>STX17</i>	ENSG00000136874
				<i>TUBB2A</i>	ENSG00000137267
				<i>ZMIZ1</i>	ENSG00000108175
				<i>ADAM12</i>	ENSG00000148848
				<i>XKR7</i>	ENSG00000260903
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>ICOS</i>	ENSG00000163600
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>PDGFB</i>	ENSG00000100311
				<i>COL1A1</i>	ENSG00000108821
				<i>CBX6</i>	ENSG00000183741
				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>CENPB</i>	ENSG00000125817
				<i>FER</i>	ENSG00000151422
				<i>TRIB2</i>	ENSG00000071575
				<i>HIATL1</i>	ENSG00000148110
				<i>COL4A3</i>	ENSG00000169031
				<i>SFPQ</i>	ENSG00000116560
				<i>CDC42BPA</i>	ENSG00000143776
				<i>RMDN3</i>	ENSG00000137824
				<i>ZNF263</i>	ENSG000000006194
				<i>MRPL17</i>	ENSG00000158042
				<i>CFL2</i>	ENSG00000165410
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>SCYL2</i>	ENSG00000136021
				<i>SMARCC1</i>	ENSG00000173473
				<i>SCHIP1</i>	ENSG00000151967
				<i>TMEM169</i>	ENSG00000163449
				<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>FARP2</i>	ENSG00000006607
				<i>ADAMTS17</i>	ENSG00000140470
				<i>ZKSCAN3</i>	ENSG00000189298
				<i>EMP3</i>	ENSG00000142227

				<i>RGS1</i>	ENSG00000090104
				<i>SS18L1</i>	ENSG00000184402
				<i>ADAM22</i>	ENSG00000008277
				<i>JAZF1</i>	ENSG00000153814
				<i>GALNT10</i>	ENSG00000164574
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>LARP4</i>	ENSG00000161813
				<i>PTPRJ</i>	ENSG00000149177
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>SLC35B2</i>	ENSG00000157593
				<i>TTC30B</i>	ENSG00000196659
				<i>EIF3J</i>	ENSG00000104131
				<i>MAPRE1</i>	ENSG00000101367
				<i>ANKRD13C</i>	ENSG00000118454
				<i>OTUD4</i>	ENSG00000164164
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>HMGN3</i>	ENSG00000118418
				<i>PTP4A1</i>	ENSG00000112245
				<i>DNMT3A</i>	ENSG00000119772
				<i>UBE2K</i>	ENSG00000078140
				<i>KDM6B</i>	ENSG00000132510
				<i>BCORL1</i>	ENSG00000085185
				<i>DCX</i>	ENSG00000077279
				<i>SERTAD4</i>	ENSG00000082497
				<i>NARF</i>	ENSG00000141562
				<i>ROR1</i>	ENSG00000185483
				<i>AUNIP</i>	ENSG00000127423
				<i>SLC36A1</i>	ENSG00000123643
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>GCSH</i>	ENSG00000140905
				<i>MXD1</i>	ENSG00000059728
				<i>KCNJ6</i>	ENSG00000157542
				<i>ZNF518B</i>	ENSG00000178163
				<i>XKR4</i>	ENSG00000206579
				<i>NF1</i>	ENSG00000196712
				<i>FIGN</i>	ENSG00000182263
				<i>LSM11</i>	ENSG00000155858
				<i>EIF2S1</i>	ENSG00000134001
				<i>HINT3</i>	ENSG00000111911
				<i>CLDN1</i>	ENSG00000163347
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>FAM13B</i>	ENSG00000031003
				<i>SLC22A7</i>	ENSG00000137204
				<i>ARRDC3</i>	ENSG00000113369

				<i>DOT1L</i>	ENSG00000104885
				<i>PRKAB2</i>	ENSG00000131791
				<i>LAMC1</i>	ENSG00000135862
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>ERC1</i>	ENSG00000082805
				<i>TSPAN14</i>	ENSG00000108219
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>MAP6</i>	ENSG00000171533
				<i>GSTA4</i>	ENSG00000170899
				<i>SLC39A13</i>	ENSG00000165915
				<i>KIF26A</i>	ENSG00000066735
				<i>NAP1L6</i>	ENSG00000204118
				<i>CASP8</i>	ENSG00000064012
				<i>NANOS1</i>	ENSG00000188613
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>AKT3</i>	ENSG00000117020
				<i>PDGFC</i>	ENSG00000145431
				<i>ZNF577</i>	ENSG00000161551
				<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>ILIRL1</i>	ENSG00000115602
				<i>CLMN</i>	ENSG00000165959
				<i>NAP1L3</i>	ENSG00000186310
				<i>CEACAM6</i>	ENSG00000086548
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>TLL1</i>	ENSG00000038295
				<i>KIAA1024</i>	ENSG00000169330
				<i>LGALS8</i>	ENSG00000116977
				<i>TMEM236</i>	ENSG00000148483
				<i>FAM193B</i>	ENSG00000146067
				<i>PDE7B</i>	ENSG00000171408
				<i>PDIK1L</i>	ENSG00000175087
				<i>FAXC</i>	ENSG00000146267
				<i>BAK1</i>	ENSG00000030110
				<i>SUV420H2</i>	ENSG00000133247
				<i>TNFRSF1A</i>	ENSG00000067182
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>ZNF512B</i>	ENSG00000196700
				<i>DLG2</i>	ENSG00000150672
				<i>MUC7</i>	ENSG00000171195
				<i>NAPB</i>	ENSG00000125814
				<i>LIN7A</i>	ENSG00000111052
				<i>CEP95</i>	ENSG00000258890

				<i>COL4A6</i>	ENSG00000197565
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383
				<i>GPI</i>	ENSG00000105220
				<i>RLF</i>	ENSG00000117000
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>XPO4</i>	ENSG00000132953
				<i>VPS37C</i>	ENSG00000167987
				<i>TIMM44</i>	ENSG00000104980
				<i>FGD4</i>	ENSG00000139132
				<i>FAM136A</i>	ENSG00000035141
				<i>IFFO1</i>	ENSG00000010295
				<i>MYCN</i>	ENSG00000134323
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>MYO1E</i>	ENSG00000157483
				<i>PXDN</i>	ENSG00000130508
				<i>GRAP2</i>	ENSG00000100351
				<i>ROBO1</i>	ENSG00000169855
				<i>ENPP5</i>	ENSG00000112796
				<i>CCNJ</i>	ENSG00000107443
				<i>EML6</i>	ENSG00000214595
				<i>TNRC6A</i>	ENSG00000090905
				<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>ULBP2</i>	ENSG00000131015
				<i>ISL1</i>	ENSG00000016082
				<i>PCYT1B</i>	ENSG00000102230
				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>CSPG4</i>	ENSG00000173546
				<i>OXR1</i>	ENSG00000164830
				<i>ATG9A</i>	ENSG00000198925
				<i>EIF2S2</i>	ENSG00000125977
				<i>XKR6</i>	ENSG00000171044
				<i>INA</i>	ENSG00000148798
				<i>FREM1</i>	ENSG00000164946
				<i>OTULIN</i>	ENSG00000154124
				<i>DCAF12</i>	ENSG00000198876
				<i>CALCB</i>	ENSG00000175868
				<i>LAMA2</i>	ENSG00000196569
				<i>ATP2A2</i>	ENSG00000174437
				<i>NAV3</i>	ENSG00000067798
				<i>GRIP1</i>	ENSG00000155974
				<i>MPZL3</i>	ENSG00000160588
				<i>ZBTB34</i>	ENSG00000177125
				<i>AP1G1</i>	ENSG00000166747

				<i>EHD2</i>	ENSG00000024422
				<i>CYCS</i>	ENSG00000172115
				<i>PALM2</i>	ENSG00000243444
				<i>VGLL1</i>	ENSG00000102243
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>CLCN5</i>	ENSG00000171365
				<i>KLHL24</i>	ENSG00000114796
				<i>COL25A1</i>	ENSG00000188517
				<i>SRSF10</i>	ENSG00000188529
				<i>EVA1A</i>	ENSG00000115363
				<i>TNFRSF9</i>	ENSG00000049249
				<i>CAMK1D</i>	ENSG00000183049
				<i>KIRREL</i>	ENSG00000183853
				<i>SLC30A3</i>	ENSG00000115194
				<i>MOBP</i>	ENSG00000168314
				<i>MAP2K4</i>	ENSG00000065559
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>KIAA1549L</i>	ENSG00000110427
				<i>DIXDC1</i>	ENSG00000150764
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>SLC5A8</i>	ENSG00000256870
				<i>ADAMTS9</i>	ENSG00000163638
				<i>TAF5</i>	ENSG00000148835
				<i>SCML2</i>	ENSG00000102098
				<i>AMER1</i>	ENSG00000184675
				<i>TFAP2C</i>	ENSG00000087510
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>SESTD1</i>	ENSG00000187231
				<i>MAFB</i>	ENSG00000204103
				<i>PCGF3</i>	ENSG00000185619
				<i>CDK16</i>	ENSG00000102225
				<i>MGAT4A</i>	ENSG00000071073
				<i>PPM1D</i>	ENSG00000170836
				<i>PCDH15</i>	ENSG00000150275
				<i>SERBP1</i>	ENSG00000142864
				<i>SMPD3</i>	ENSG00000103056
				<i>CEP76</i>	ENSG00000101624
				<i>ATP10A</i>	ENSG00000206190
				<i>ATP10D</i>	ENSG00000145246
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>ADAMTS18</i>	ENSG00000140873
				<i>MYBL2</i>	ENSG00000101057

				<i>SGCB</i>	ENSG00000163069
				<i>NUDT11</i>	ENSG00000196368
				<i>ENTPD7</i>	ENSG00000198018
				<i>MBD5</i>	ENSG00000204406
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>KLF4</i>	ENSG00000136826
				<i>JMY</i>	ENSG00000152409
				<i>TBL1XR1</i>	ENSG00000177565
				<i>IREB2</i>	ENSG00000136381
				<i>LYPLA1</i>	ENSG00000120992
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>CDKL2</i>	ENSG00000138769
				<i>ZBTB47</i>	ENSG00000114853
				<i>NBEA</i>	ENSG00000172915
				<i>ELOVL4</i>	ENSG00000118402
				<i>CMPK1</i>	ENSG00000162368
				<i>ZNF282</i>	ENSG00000170265
				<i>SCML1</i>	ENSG000000047634
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>SNX24</i>	ENSG00000064652
				<i>SVIL</i>	ENSG00000197321
				<i>USP29</i>	ENSG00000131864
				<i>ADAMTS6</i>	ENSG00000049192
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>CLOCK</i>	ENSG00000134852
				<i>ZHX3</i>	ENSG00000174306
				<i>METAP2</i>	ENSG00000111142
				<i>KY</i>	ENSG00000174611
				<i>MOSPD2</i>	ENSG00000130150
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>XPO5</i>	ENSG00000124571
				<i>ASAP2</i>	ENSG00000151693
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>DAZL</i>	ENSG00000092345
				<i>PDGFA</i>	ENSG00000197461
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842
				<i>ZFP91</i>	ENSG00000186660
				<i>PIK3R2</i>	ENSG00000268173
				<i>SMIM17</i>	ENSG00000268182
				<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538
		hsa-miR-361-5p	495	<i>AH11</i>	ENSG00000135541
				<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>VAPB</i>	ENSG00000124164

				<i>RANBP17</i>	ENSG00000204764
				<i>ESR1</i>	ENSG00000091831
				<i>RPA1</i>	ENSG00000132383
				<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677
				<i>CAMK2D</i>	ENSG00000145349
				<i>RNF11</i>	ENSG00000123091
				<i>PAQR3</i>	ENSG00000163291
				<i>RAB3GAP1</i>	ENSG00000115839
				<i>GPR63</i>	ENSG00000112218
				<i>SCN7A</i>	ENSG00000136546
				<i>ST6GALNAC 5</i>	ENSG00000117069
				<i>MFAP3</i>	ENSG00000037749
				<i>NFIX</i>	ENSG00000008441
				<i>SLMAP</i>	ENSG00000163681
				<i>RBM27</i>	ENSG00000091009
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>PDE4B</i>	ENSG00000184588
				<i>RAG1</i>	ENSG00000166349
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>ARGLU1</i>	ENSG00000134884
				<i>RNF144A</i>	ENSG00000151692
				<i>GUCY1B3</i>	ENSG00000061918
				<i>CDS1</i>	ENSG00000163624
				<i>ADAMTS5</i>	ENSG00000154736
				<i>PRPF4B</i>	ENSG00000112739
				<i>ACADSB</i>	ENSG00000196177
				<i>EXT1</i>	ENSG00000182197
				<i>MET</i>	ENSG00000105976
				<i>TROVE2</i>	ENSG00000116747
				<i>RXFP1</i>	ENSG00000171509
				<i>MAP2</i>	ENSG00000078018
				<i>SLC44A5</i>	ENSG00000137968
				<i>SI00A7A</i>	ENSG00000184330
				<i>ANO6</i>	ENSG00000177119
				<i>TM4SF18</i>	ENSG00000163762
				<i>OPTN</i>	ENSG00000123240
				<i>RALGAPA1</i>	ENSG00000174373
				<i>DCTD</i>	ENSG00000129187
				<i>TRPC5</i>	ENSG00000072315
				<i>WNT7A</i>	ENSG00000154764
				<i>LPPR4</i>	ENSG00000117600
				<i>HELB</i>	ENSG00000127311
				<i>ROCK1</i>	ENSG00000067900

				<i>FUNDC2</i>	ENSG00000165775
				<i>CYYR1</i>	ENSG00000166265
				<i>MRS2</i>	ENSG00000124532
				<i>ACSL3</i>	ENSG00000123983
				<i>PGAP1</i>	ENSG00000197121
				<i>LMBRD1</i>	ENSG00000168216
				<i>CADM2</i>	ENSG00000175161
				<i>DACH2</i>	ENSG00000126733
				<i>WDR12</i>	ENSG00000138442
				<i>RDH11</i>	ENSG00000072042
				<i>NAALAD2</i>	ENSG00000077616
				<i>RAD23B</i>	ENSG00000119318
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>SCAI</i>	ENSG00000173611
				<i>ZBTB10</i>	ENSG00000205189
				<i>CAMK4</i>	ENSG00000152495
				<i>PDK4</i>	ENSG00000004799
				<i>ZNF586</i>	ENSG000000083828
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>DUSP11</i>	ENSG00000144048
				<i>CDC14A</i>	ENSG00000079335
				<i>BTF3</i>	ENSG00000145741
				<i>CHST11</i>	ENSG00000171310
				<i>PITPNC1</i>	ENSG00000154217
				<i>EXOC5</i>	ENSG00000070367
				<i>ANKRD30B</i>	ENSG00000180777
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>NUP153</i>	ENSG00000124789
				<i>ITGB1BP1</i>	ENSG00000119185
				<i>EXO5</i>	ENSG00000164002
				<i>ODF2L</i>	ENSG00000122417
				<i>KCNA5</i>	ENSG00000130037
				<i>ENDOD1</i>	ENSG00000149218
				<i>UBR5</i>	ENSG00000104517
				<i>ALKBH8</i>	ENSG00000137760
				<i>C3orf17</i>	ENSG00000163608
				<i>SLC33A1</i>	ENSG00000169359
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>LGR4</i>	ENSG00000205213
				<i>PTCH1</i>	ENSG00000185920
				<i>P4HA2</i>	ENSG00000072682
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>TKTL2</i>	ENSG00000151005
				<i>CAPN6</i>	ENSG00000077274

				<i>GLRB</i>	ENSG00000109738
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>LPPR5</i>	ENSG00000117598
				<i>MTUS1</i>	ENSG00000129422
				<i>KIAA1024L</i>	ENSG00000186367
				<i>MTX3</i>	ENSG00000177034
				<i>GSTO2</i>	ENSG00000065621
				<i>KIF15</i>	ENSG00000163808
				<i>FUCA2</i>	ENSG00000001036
				<i>DPF3</i>	ENSG00000205683
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>CSNK1G3</i>	ENSG00000151292
				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>PRPF40A</i>	ENSG00000196504
				<i>B9D1</i>	ENSG00000108641
				<i>MCL1</i>	ENSG00000143384
				<i>VWDE</i>	ENSG00000146530
				<i>C11orf87</i>	ENSG00000185742
				<i>MMP21</i>	ENSG00000154485
				<i>CNTN1</i>	ENSG00000018236
				<i>SNX30</i>	ENSG00000148158
				<i>LMBR1</i>	ENSG00000105983
				<i>MTMR4</i>	ENSG00000108389
				<i>GMFB</i>	ENSG00000197045
				<i>TCEB3B</i>	ENSG00000206181
				<i>PELO</i>	ENSG00000152684
				<i>GSTA2</i>	ENSG00000244067
				<i>CEP78</i>	ENSG00000148019
				<i>HS2ST1</i>	ENSG00000153936
				<i>ZFC3H1</i>	ENSG00000133858
				<i>RAB28</i>	ENSG00000157869
				<i>CAPZA2</i>	ENSG00000198898
				<i>SYT10</i>	ENSG00000110975
				<i>DNAJC10</i>	ENSG00000077232
				<i>GPR180</i>	ENSG00000152749
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>SYNJ2BP</i>	ENSG00000213463
				<i>NPIP5</i>	ENSG00000243716
				<i>GAN</i>	ENSG00000261609
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>NDUFAF1</i>	ENSG00000137806
				<i>EBF1</i>	ENSG00000164330
				<i>CCT4</i>	ENSG00000115484
				<i>SLC24A2</i>	ENSG00000155886

				<i>SLC4A4</i>	ENSG00000080493
				<i>ATPAF1</i>	ENSG00000123472
				<i>C18orf32</i>	ENSG00000177576
				<i>TSGA10</i>	ENSG00000135951
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>RNF111</i>	ENSG00000157450
				<i>TPBG</i>	ENSG00000146242
				<i>ZNF516</i>	ENSG00000101493
				<i>NADK2</i>	ENSG00000152620
				<i>PHACTR4</i>	ENSG00000204138
				<i>SLC16A10</i>	ENSG00000112394
				<i>NR4A2</i>	ENSG00000153234
				<i>DDX20</i>	ENSG00000064703
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>IBTK</i>	ENSG00000005700
				<i>MBTPS2</i>	ENSG00000012174
				<i>NTNG1</i>	ENSG00000162631
				<i>SUCNR1</i>	ENSG00000198829
				<i>SLC7A11</i>	ENSG00000151012
				<i>INTS8</i>	ENSG00000164941
				<i>WNT3</i>	ENSG00000108379
				<i>URI1</i>	ENSG00000105176
				<i>MACROD2</i>	ENSG00000172264
				<i>PHF3</i>	ENSG00000118482
				<i>ZBTB26</i>	ENSG00000171448
				<i>RAB12</i>	ENSG00000206418
				<i>GEN1</i>	ENSG00000178295
				<i>WEE2</i>	ENSG00000214102
				<i>HEATR1</i>	ENSG00000119285
				<i>ZNF800</i>	ENSG00000048405
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>CSPP1</i>	ENSG00000104218
				<i>RHOA</i>	ENSG00000067560
				<i>ST6GAL2</i>	ENSG00000144057
				<i>ZNF510</i>	ENSG00000081386
				<i>ITGA1</i>	ENSG00000213949
				<i>TBC1D32</i>	ENSG00000146350
				<i>EIF1AX</i>	ENSG00000173674
				<i>STT3B</i>	ENSG00000163527
				<i>CISD1</i>	ENSG00000122873
				<i>RNF135</i>	ENSG00000181481
				<i>DCAF10</i>	ENSG00000122741
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301

				<i>INO80C</i>	ENSG00000153391
				<i>SETD2</i>	ENSG00000181555
				<i>KRTAP1-5</i>	ENSG00000221852
				<i>SLC16A9</i>	ENSG00000165449
				<i>FZD3</i>	ENSG00000104290
				<i>ABCC4</i>	ENSG00000125257
				<i>GALC</i>	ENSG00000054983
				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>TFPI</i>	ENSG00000003436
				<i>ALG9</i>	ENSG00000086848
				<i>DST</i>	ENSG00000151914
				<i>FKBP9</i>	ENSG00000122642
				<i>SMG8</i>	ENSG00000167447
				<i>XAF1</i>	ENSG00000132530
				<i>NKX6-1</i>	ENSG00000163623
				<i>ABI2</i>	ENSG00000138443
				<i>SLC41A1</i>	ENSG00000133065
				<i>PTH</i>	ENSG00000152266
				<i>PLP1</i>	ENSG00000123560
				<i>CCDC30</i>	ENSG00000186409
				<i>TC2N</i>	ENSG00000165929
				<i>C4BPB</i>	ENSG00000123843
				<i>CLDN22</i>	ENSG00000177300
				<i>LRIG2</i>	ENSG00000198799
				<i>ADAMTS12</i>	ENSG00000151388
				<i>PDE4D</i>	ENSG00000113448
				<i>DCAF13</i>	ENSG00000164934
				<i>FADD</i>	ENSG00000168040
				<i>ZXDB</i>	ENSG00000198455
				<i>SLC35F5</i>	ENSG00000115084
				<i>PROX1</i>	ENSG00000117707
				<i>JAKMIP2</i>	ENSG00000176049
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>DPY19L4</i>	ENSG00000156162
				<i>PCGF5</i>	ENSG00000180628
				<i>ARNTL</i>	ENSG00000133794
				<i>TTLL7</i>	ENSG00000137941
				<i>SERP1</i>	ENSG00000120742
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>TTC8</i>	ENSG00000165533
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>SLC06A1</i>	ENSG00000205359
				<i>LIPA</i>	ENSG00000107798

				<i>STRIP1</i>	ENSG00000143093
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>PEG10</i>	ENSG00000242265
				<i>STX7</i>	ENSG00000079950
				<i>TMEM67</i>	ENSG00000164953
				<i>LARGE</i>	ENSG00000133424
				<i>ITGAV</i>	ENSG00000138448
				<i>LAD1</i>	ENSG00000159166
				<i>CEP192</i>	ENSG00000101639
				<i>DERL2</i>	ENSG00000072849
				<i>YIPF4</i>	ENSG00000119820
				<i>RAB11FIP2</i>	ENSG00000107560
				<i>SDK1</i>	ENSG00000146555
				<i>OSBPL11</i>	ENSG00000144909
				<i>ZNF185</i>	ENSG00000147394
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>AEBP2</i>	ENSG00000139154
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>ERMN</i>	ENSG00000136541
				<i>APOLD1</i>	ENSG00000178878
				<i>RIF1</i>	ENSG00000080345
				<i>EPT1</i>	ENSG00000138018
				<i>MICU3</i>	ENSG00000155970
				<i>XRCC4</i>	ENSG00000152422
				<i>PKP4</i>	ENSG00000144283
				<i>HAPLN1</i>	ENSG00000145681
				<i>RPAP2</i>	ENSG00000122484
				<i>TCP11L1</i>	ENSG00000176148
				<i>RNF4</i>	ENSG00000063978
				<i>SIGLEC8</i>	ENSG00000105366
				<i>C11orf44</i>	ENSG00000175728
				<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849
				<i>PPP3CB</i>	ENSG00000107758
				<i>NEBL</i>	ENSG00000078114
				<i>RAB27B</i>	ENSG00000041353
				<i>BICD1</i>	ENSG00000151746
				<i>TMEM56</i>	ENSG00000152078
				<i>INTU</i>	ENSG00000164066
				<i>CNGB3</i>	ENSG00000170289
				<i>SBNO1</i>	ENSG00000139697
				<i>GIGYF2</i>	ENSG00000204120
				<i>RPL17- C18orf32</i>	ENSG00000215472

				<i>CTTNBP2</i>	ENSG00000077063
				<i>ARHGEF37</i>	ENSG00000183111
				<i>GCC2</i>	ENSG00000135968
				<i>TSR1</i>	ENSG00000167721
				<i>OGN</i>	ENSG00000106809
				<i>DYNC1L12</i>	ENSG00000135720
				<i>HFE</i>	ENSG00000010704
				<i>NDUFS1</i>	ENSG00000023228
				<i>NUP107</i>	ENSG00000111581
				<i>VPS37A</i>	ENSG00000155975
				<i>MIF4GD</i>	ENSG00000125457
				<i>PPP2R2A</i>	ENSG00000221914
				<i>ACSBG2</i>	ENSG00000130377
				<i>KIDINS220</i>	ENSG00000134313
				<i>LNPEP</i>	ENSG00000113441
				<i>STAU1</i>	ENSG00000124214
				<i>GOLGA8K</i>	ENSG00000249931
				<i>AJAP1</i>	ENSG00000196581
				<i>GAPT</i>	ENSG00000175857
				<i>CSTF1</i>	ENSG00000101138
				<i>NFE2</i>	ENSG00000123405
				<i>STEAP2</i>	ENSG00000157214
				<i>EPB42</i>	ENSG00000166947
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>ZNF549</i>	ENSG00000121406
				<i>MECP2</i>	ENSG00000169057
				<i>GOLGA4</i>	ENSG00000144674
				<i>FAM49B</i>	ENSG00000153310
				<i>GALNT3</i>	ENSG00000115339
				<i>DPP10</i>	ENSG00000175497
				<i>ZNF460</i>	ENSG00000197714
				<i>CEACAM8</i>	ENSG00000124469
				<i>ZC3H12C</i>	ENSG00000149289
				<i>WT1</i>	ENSG00000184937
				<i>PARD3B</i>	ENSG00000116117
				<i>XPR1</i>	ENSG00000143324
				<i>C6orf58</i>	ENSG00000184530
				<i>RAET1E</i>	ENSG00000164520
				<i>CR1</i>	ENSG00000203710
				<i>TBC1D31</i>	ENSG00000156787
				<i>DNAJC16</i>	ENSG00000116138
				<i>MYCBP</i>	ENSG00000214114
				<i>AK3</i>	ENSG00000147853
				<i>ERC2</i>	ENSG00000187672

				<i>PPP4R1</i>	ENSG00000154845
				<i>CHTOP</i>	ENSG00000160679
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>ZBED3</i>	ENSG00000132846
				<i>TRIM33</i>	ENSG00000197323
				<i>KNG1</i>	ENSG00000113889
				<i>MMD</i>	ENSG00000108960
				<i>SLC39A9</i>	ENSG00000029364
				<i>CMTM4</i>	ENSG00000183723
				<i>RNGTT</i>	ENSG00000111880
				<i>HOOK1</i>	ENSG00000134709
				<i>NIPAL1</i>	ENSG00000163293
				<i>NOL11</i>	ENSG00000130935
				<i>RHBDL2</i>	ENSG00000158315
				<i>TMEM169</i>	ENSG00000163449
				<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052
				<i>PTPRG</i>	ENSG00000144724
				<i>ZNF599</i>	ENSG00000153896
				<i>FXR1</i>	ENSG00000114416
				<i>RCHY1</i>	ENSG00000163743
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>RAC1</i>	ENSG00000136238
				<i>GABPA</i>	ENSG00000154727
				<i>ATP1B4</i>	ENSG00000101892
				<i>GPR135</i>	ENSG00000181619
				<i>CTPS2</i>	ENSG00000047230
				<i>CNTN3</i>	ENSG00000113805
				<i>NOLC1</i>	ENSG00000166197
				<i>UBE2K</i>	ENSG00000078140
				<i>THAP2</i>	ENSG00000173451
				<i>TMEM106B</i>	ENSG00000106460
				<i>BCORL1</i>	ENSG00000085185
				<i>COX7A2</i>	ENSG00000112695
				<i>PCDHB4</i>	ENSG00000081818
				<i>ELMOD1</i>	ENSG00000110675
				<i>C2CD4A</i>	ENSG00000198535
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>HHLA2</i>	ENSG00000114455
				<i>NLGN1</i>	ENSG00000169760
				<i>RP11-637O19.3</i>	ENSG00000272162
				<i>TFAP2B</i>	ENSG00000008196
				<i>USP8</i>	ENSG00000138592
				<i>FUT9</i>	ENSG00000172461

				<i>PDCD2</i>	ENSG00000071994
				<i>YAF2</i>	ENSG00000015153
				<i>FGF5</i>	ENSG000000138675
				<i>CLIC2</i>	ENSG000000155962
				<i>CASC5</i>	ENSG000000137812
				<i>SP1</i>	ENSG000000185591
				<i>KPNA3</i>	ENSG000000102753
				<i>C3orf58</i>	ENSG000000181744
				<i>OGFRL1</i>	ENSG000000119900
				<i>PRKCB</i>	ENSG000000166501
				<i>ONECUT2</i>	ENSG000000119547
				<i>ARRDC3</i>	ENSG000000113369
				<i>FAS</i>	ENSG000000026103
				<i>PRICKLE2</i>	ENSG000000163637
				<i>IGF1</i>	ENSG000000017427
				<i>KAT2B</i>	ENSG0000000114166
				<i>UBE2V2</i>	ENSG000000169139
				<i>MTRR</i>	ENSG000000124275
				<i>POLR3G</i>	ENSG000000113356
				<i>PPWD1</i>	ENSG000000113593
				<i>ST8SIA1</i>	ENSG000000111728
				<i>NFIB</i>	ENSG000000147862
				<i>PEPD</i>	ENSG000000124299
				<i>SHISA2</i>	ENSG000000180730
				<i>TKTL1</i>	ENSG000000007350
				<i>PCNP</i>	ENSG000000081154
				<i>WDR3</i>	ENSG000000065183
				<i>HERC4</i>	ENSG000000148634
				<i>DCHS2</i>	ENSG000000197410
				<i>AKAP5</i>	ENSG000000179841
				<i>SYTL2</i>	ENSG000000137501
				<i>CPOX</i>	ENSG000000080819
				<i>IDE</i>	ENSG000000119912
				<i>SH3BGRL2</i>	ENSG000000198478
				<i>LMOD3</i>	ENSG000000163380
				<i>ZFR</i>	ENSG000000056097
				<i>ARCNI</i>	ENSG000000095139
				<i>IGSF10</i>	ENSG000000152580
				<i>ELOVL7</i>	ENSG000000164181
				<i>PLEKHG2</i>	ENSG000000090924
				<i>PCMTD1</i>	ENSG000000168300
				<i>GUF1</i>	ENSG000000151806
				<i>RLIM</i>	ENSG000000131263
				<i>MKKS</i>	ENSG000000125863

				<i>EYS</i>	ENSG00000188107
				<i>LIN7A</i>	ENSG00000111052
				<i>GOLGB1</i>	ENSG00000173230
				<i>TAF5L</i>	ENSG00000135801
				<i>SCAF8</i>	ENSG00000213079
				<i>NUDCD2</i>	ENSG00000170584
				<i>METTL14</i>	ENSG00000145388
				<i>SLC35E3</i>	ENSG00000175782
				<i>NDST3</i>	ENSG00000164100
				<i>AGTR2</i>	ENSG00000180772
				<i>COBL</i>	ENSG00000106078
				<i>PTPLAD2</i>	ENSG00000188921
				<i>PPIP5K2</i>	ENSG00000145725
				<i>BDP1</i>	ENSG00000145734
				<i>GTPBP10</i>	ENSG00000105793
				<i>EML6</i>	ENSG00000214595
				<i>USP9X</i>	ENSG00000124486
				<i>OXR1</i>	ENSG00000164830
				<i>GPM6A</i>	ENSG00000150625
				<i>ELOVL6</i>	ENSG00000170522
				<i>ZBTB18</i>	ENSG00000179456
				<i>REEP1</i>	ENSG00000068615
				<i>ADCYAP1</i>	ENSG00000141433
				<i>WFDC5</i>	ENSG00000175121
				<i>SHANK1AZD1</i>	ENSG00000122566
				<i>CRY1</i>	ENSG00000008405
				<i>SPAST</i>	ENSG00000021574
				<i>GPR155</i>	ENSG00000163328
				<i>DZIP3</i>	ENSG00000198919
				<i>SLC1A3</i>	ENSG00000079215
				<i>CREG1</i>	ENSG00000143162
				<i>SHANK2</i>	ENSG00000162105
				<i>FAM63B</i>	ENSG00000128923
				<i>GRIP1</i>	ENSG00000155974
				<i>COL14A1</i>	ENSG00000187955
				<i>RAD50</i>	ENSG00000113522
				<i>PRKAR2B</i>	ENSG00000005249
				<i>LEPR</i>	ENSG00000116678
				<i>IFT80</i>	ENSG00000068885
				<i>OSBPL8</i>	ENSG00000091039
				<i>VEGFB</i>	ENSG00000173511
				<i>SLC6A5</i>	ENSG00000165970
				<i>HEBP2</i>	ENSG00000051620
				<i>TWIST1</i>	ENSG00000122691

				<i>ZFPM2</i>	ENSG00000169946
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>TXNDC2</i>	ENSG00000168454
				<i>APBB2</i>	ENSG00000163697
				<i>DCTN6</i>	ENSG00000104671
				<i>SNCAIP</i>	ENSG00000064692
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>LATS1</i>	ENSG00000131023
				<i>LRRC49</i>	ENSG00000137821
				<i>PCYOX1</i>	ENSG00000116005
				<i>NIPBL</i>	ENSG00000164190
				<i>SDCBP</i>	ENSG00000137575
				<i>NUPL1</i>	ENSG00000139496
				<i>CD84</i>	ENSG00000066294
				<i>CREBBP</i>	ENSG00000005339
				<i>FGF7</i>	ENSG00000140285
				<i>TRAF3</i>	ENSG00000131323
				<i>HMMR</i>	ENSG00000072571
				<i>GULP1</i>	ENSG00000144366
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>MTFR2</i>	ENSG00000146410
				<i>MGAT4A</i>	ENSG00000071073
				<i>UGT8</i>	ENSG00000174607
				<i>GCFC2</i>	ENSG00000005436
				<i>HSPB11</i>	ENSG00000081870
				<i>VBPI</i>	ENSG00000155959
				<i>APOL6</i>	ENSG00000221963
				<i>RRAGB</i>	ENSG00000083750
				<i>GNB4</i>	ENSG00000114450
				<i>GPR176</i>	ENSG00000166073
				<i>ZNF470</i>	ENSG00000197016
				<i>KPNB1</i>	ENSG00000108424
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>KCNJ3</i>	ENSG00000162989
				<i>UQCRI1</i>	ENSG00000127540
				<i>MAP10</i>	ENSG00000212916
				<i>KIAA1033</i>	ENSG00000136051
				<i>CAB39L</i>	ENSG00000102547
				<i>PCMT1</i>	ENSG00000120265
				<i>ERBB4</i>	ENSG00000178568
				<i>CDC123</i>	ENSG00000151465
				<i>BMPR2</i>	ENSG00000204217
				<i>RTN3</i>	ENSG00000133318
				<i>PNISR</i>	ENSG00000132424

				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>APH1B</i>	ENSG00000138613
				<i>HTR2A</i>	ENSG00000102468
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>BHMT</i>	ENSG00000145692
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>NCR3LG1</i>	ENSG00000188211
				<i>EDIL3</i>	ENSG00000164176
				<i>ZDHHC13</i>	ENSG00000177054
				<i>INVS</i>	ENSG00000119509
				<i>ZBTB8B</i>	ENSG00000273274
		hsa-miR-576-3p	223	<i>ZKSCAN5</i>	ENSG00000196652
				<i>EFNB2</i>	ENSG00000125266
				<i>ANP32E</i>	ENSG00000143401
				<i>DDX19B</i>	ENSG00000157349
				<i>ATP8A2</i>	ENSG00000132932
				<i>SOX4</i>	ENSG00000124766
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>RBM27</i>	ENSG00000091009
				<i>TNPO1</i>	ENSG000000083312
				<i>GALNT7</i>	ENSG00000109586
				<i>ZNF420</i>	ENSG00000197050
				<i>PPP2R5E</i>	ENSG00000154001
				<i>LRBA</i>	ENSG00000198589
				<i>ZNF616</i>	ENSG00000204611
				<i>ASZ1</i>	ENSG00000154438
				<i>CYFIP2</i>	ENSG00000055163
				<i>STOX2</i>	ENSG00000173320
				<i>TPD52</i>	ENSG000000076554
				<i>STXBP5L</i>	ENSG00000145087
				<i>CLASP2</i>	ENSG00000163539
				<i>SH2B3</i>	ENSG00000111252
				<i>ASCC1</i>	ENSG00000138303
				<i>MS4A1</i>	ENSG00000156738
				<i>DIEXF</i>	ENSG00000117597
				<i>NME9</i>	ENSG00000181322
				<i>ELK4</i>	ENSG00000158711
				<i>TTBK2</i>	ENSG00000128881
				<i>DRI</i>	ENSG00000117505
				<i>ESRRG</i>	ENSG00000196482
				<i>ENTPD5</i>	ENSG00000187097
				<i>SLC25A12</i>	ENSG00000115840
				<i>VANGL1</i>	ENSG00000173218
				<i>LGR4</i>	ENSG00000205213

				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>ELK3</i>	ENSG00000111145
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>HOOK3</i>	ENSG00000168172
				<i>DIDO1</i>	ENSG00000101191
				<i>SLC2A2</i>	ENSG00000163581
				<i>VSIG10</i>	ENSG00000176834
				<i>AP2B1</i>	ENSG00000006125
				<i>FGL2</i>	ENSG00000127951
				<i>BAI3</i>	ENSG00000135298
				<i>ZNF286A</i>	ENSG00000187607
				<i>PDZD2</i>	ENSG00000133401
				<i>TGS1</i>	ENSG00000137574
				<i>TM9SF3</i>	ENSG00000077147
				<i>PTPN14</i>	ENSG00000152104
				<i>MAP4</i>	ENSG000000047849
				<i>ZNF566</i>	ENSG00000186017
				<i>ZNF24</i>	ENSG00000172466
				<i>WNK1</i>	ENSG00000060237
				<i>MNT</i>	ENSG00000070444
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>CDH11</i>	ENSG00000140937
				<i>DUOX1</i>	ENSG00000137857
				<i>LRP11</i>	ENSG00000120256
				<i>MED13</i>	ENSG00000108510
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>KIAA2018</i>	ENSG00000176542
				<i>STAG2</i>	ENSG00000101972
				<i>NDUFA5</i>	ENSG00000128609
				<i>GOLT1B</i>	ENSG00000111711
				<i>AGFG1</i>	ENSG00000173744
				<i>TMEM41B</i>	ENSG00000166471
				<i>KPNA4</i>	ENSG00000186432
				<i>CSNK1A1L</i>	ENSG00000180138
				<i>SLC15A2</i>	ENSG00000163406
				<i>RNF138</i>	ENSG00000134758
				<i>TMEM199</i>	ENSG00000244045
				<i>CAV2</i>	ENSG00000105971
				<i>HOXC11</i>	ENSG00000123388
				<i>GAS2L3</i>	ENSG00000139354
				<i>ATG16L1</i>	ENSG00000085978
				<i>HOMER2</i>	ENSG00000103942
				<i>KALRN</i>	ENSG00000160145
				<i>PARP9</i>	ENSG00000138496

				<i>CNNM2</i>	ENSG00000148842
				<i>CALM2</i>	ENSG00000143933
				<i>CDK2AP1</i>	ENSG00000111328
				<i>ADAM19</i>	ENSG00000135074
				<i>TP53TG3</i>	ENSG00000183632
				<i>TMEM65</i>	ENSG00000164983
				<i>CANX</i>	ENSG00000127022
				<i>AMPH</i>	ENSG00000078053
				<i>PPP2R5A</i>	ENSG00000066027
				<i>CXCL3</i>	ENSG00000163734
				<i>GABPB1</i>	ENSG00000104064
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>PEG10</i>	ENSG00000242265
				<i>STX7</i>	ENSG00000079950
				<i>RASA1</i>	ENSG00000145715
				<i>OTP</i>	ENSG00000171540
				<i>PGM2L1</i>	ENSG00000165434
				<i>ZFX</i>	ENSG00000005889
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>CHMP2B</i>	ENSG00000083937
				<i>ZNF655</i>	ENSG00000197343
				<i>RBM7</i>	ENSG00000076053
				<i>ALG14</i>	ENSG00000172339
				<i>TOX3</i>	ENSG00000103460
				<i>TM9SF1</i>	ENSG00000100926
				<i>RHBDF1</i>	ENSG00000007384
				<i>INTU</i>	ENSG00000164066
				<i>PBX3</i>	ENSG00000167081
				<i>FAR1</i>	ENSG00000197601
				<i>ANGPTL1</i>	ENSG00000116194
				<i>POR</i>	ENSG00000127948
				<i>TMEM116</i>	ENSG00000198270
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>DLC1</i>	ENSG00000164741
				<i>DNMT1</i>	ENSG00000130816
				<i>IFI44L</i>	ENSG00000137959
				<i>HLA-DPA1</i>	ENSG00000231389
				<i>LRRC70</i>	ENSG00000186105
				<i>RPGRIP1L</i>	ENSG00000103494
				<i>PLEKHA3</i>	ENSG00000116095
				<i>ATP10B</i>	ENSG00000118322
				<i>UNC80</i>	ENSG00000144406
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030

				<i>TSHR</i>	ENSG00000165409
				<i>CEP350</i>	ENSG00000135837
				<i>RAET1E</i>	ENSG00000164520
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>ZNF286B</i>	ENSG00000249459
				<i>RAB18</i>	ENSG00000099246
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>PTGS2</i>	ENSG00000073756
				<i>FAM9B</i>	ENSG00000177138
				<i>PAX4</i>	ENSG00000106331
				<i>HOOK1</i>	ENSG00000134709
				<i>SCYL2</i>	ENSG00000136021
				<i>CHIC1</i>	ENSG00000204116
				<i>STRN3</i>	ENSG00000196792
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>RFX3</i>	ENSG00000080298
				<i>VTI1A</i>	ENSG00000151532
				<i>CDK5RAP2</i>	ENSG00000136861
				<i>ENTPD1</i>	ENSG00000138185
				<i>IRS1</i>	ENSG00000169047
				<i>ZNF429</i>	ENSG00000197013
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>FGF2</i>	ENSG00000138685
				<i>VPS26B</i>	ENSG00000151502
				<i>KDM6A</i>	ENSG00000147050
				<i>TMEM106B</i>	ENSG00000106460
				<i>HSPA4L</i>	ENSG00000164070
				<i>CCPG1</i>	ENSG00000260916
				<i>XKR4</i>	ENSG00000206579
				<i>SSX2IP</i>	ENSG00000117155
				<i>HUNK</i>	ENSG00000142149
				<i>PSEN1</i>	ENSG00000080815
				<i>SHPRH</i>	ENSG00000146414
				<i>NAA11</i>	ENSG00000156269
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>FUT9</i>	ENSG00000172461
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>ACVR1C</i>	ENSG00000123612
				<i>BPMS</i>	ENSG00000157110
				<i>AGBL3</i>	ENSG00000146856
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>PRKARIA</i>	ENSG00000108946
				<i>MYT1L</i>	ENSG00000186487
				<i>DCUN1D1</i>	ENSG00000043093

				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>TP53TG3C</i>	ENSG00000205457
				<i>PCNP</i>	ENSG00000081154
				<i>OSGIN2</i>	ENSG00000164823
				<i>MZT1</i>	ENSG00000204899
				<i>PPARGC1A</i>	ENSG00000109819
				<i>GIN2</i>	ENSG00000131153
				<i>G3BP2</i>	ENSG00000138757
				<i>PRKAG2</i>	ENSG00000106617
				<i>KPNA6</i>	ENSG00000025800
				<i>TMEM35</i>	ENSG00000126950
				<i>RACGAP1</i>	ENSG00000161800
				<i>CYP11B1</i>	ENSG00000138061
				<i>CNTN4</i>	ENSG00000144619
				<i>DLG2</i>	ENSG00000150672
				<i>UPF2</i>	ENSG00000151461
				<i>CTTNBP2NL</i>	ENSG00000143079
				<i>GEMIN2</i>	ENSG00000092208
				<i>XPO4</i>	ENSG00000132953
				<i>QDPR</i>	ENSG00000151552
				<i>ANKRD28</i>	ENSG00000206560
				<i>MCCC2</i>	ENSG00000131844
				<i>PIP5K2</i>	ENSG00000145725
				<i>ATG12</i>	ENSG00000145782
				<i>EDARADD</i>	ENSG00000186197
				<i>CUX2</i>	ENSG00000111249
				<i>PNMA1</i>	ENSG00000176903
				<i>PDCD1LG2</i>	ENSG00000197646
				<i>BTBD7</i>	ENSG00000011114
				<i>AP1G1</i>	ENSG00000166747
				<i>INTS2</i>	ENSG00000108506
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>FAM132B</i>	ENSG00000178752
				<i>KHNYN</i>	ENSG00000100441
				<i>PTPRT</i>	ENSG00000196090
				<i>FIBIN</i>	ENSG00000176971
				<i>MAP2K4</i>	ENSG00000065559
				<i>XPO1</i>	ENSG00000082898
				<i>MAPK6</i>	ENSG00000069956
				<i>KMT2C</i>	ENSG00000055609
				<i>DGKI</i>	ENSG00000157680
				<i>ENAH</i>	ENSG00000154380
				<i>VSTM2B</i>	ENSG00000187135
				<i>TOP1</i>	ENSG00000198900

				<i>TP53TG3D</i>	ENSG00000205456
				<i>TRPM3</i>	ENSG00000083067
				<i>PIAS1</i>	ENSG00000033800
				<i>GRSF1</i>	ENSG00000132463
				<i>SCN8A</i>	ENSG00000196876
				<i>CDKL2</i>	ENSG00000138769
				<i>NHLH2</i>	ENSG00000177551
				<i>ARHGAP5</i>	ENSG00000100852
				<i>NBEA</i>	ENSG00000172915
				<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127
				<i>RPS6KB1</i>	ENSG00000108443
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>KDEL2</i>	ENSG00000136240
				<i>GRIN2B</i>	ENSG00000273079
		hsa-miR-376c-3p	271	<i>EMCN</i>	ENSG00000164035
				<i>TMEM255A</i>	ENSG00000125355
				<i>SCLT1</i>	ENSG00000151466
				<i>BRAF</i>	ENSG00000157764
				<i>NRCAM</i>	ENSG00000091129
				<i>TENM3</i>	ENSG00000218336
				<i>DFNA5</i>	ENSG00000105928
				<i>HIPK2</i>	ENSG00000064393
				<i>IL1RAP</i>	ENSG00000196083
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>CENPC</i>	ENSG00000145241
				<i>ERBB2IP</i>	ENSG00000112851
				<i>GRAMD1C</i>	ENSG00000178075
				<i>TMTC2</i>	ENSG00000179104
				<i>UGT2A1</i>	ENSG00000173610
				<i>EMP1</i>	ENSG00000134531
				<i>TCEB3</i>	ENSG00000011007
				<i>GLRA3</i>	ENSG00000145451
				<i>B3GNT9</i>	ENSG00000237172
				<i>ZDHHC21</i>	ENSG00000175893
				<i>DDHD1</i>	ENSG00000100523
				<i>PGAP1</i>	ENSG00000197121
				<i>PGR</i>	ENSG00000082175
				<i>DACH2</i>	ENSG00000126733
				<i>PTPLB</i>	ENSG00000206527
				<i>ATF2</i>	ENSG00000115966
				<i>COL6A5</i>	ENSG00000172752
				<i>CXCL1</i>	ENSG00000163739
				<i>TAF13</i>	ENSG00000197780
				<i>RNF169</i>	ENSG00000166439

				<i>POLI</i>	ENSG00000101751
				<i>PTBP2</i>	ENSG00000117569
				<i>TECRL</i>	ENSG00000205678
				<i>SORL1</i>	ENSG00000137642
				<i>GPR1</i>	ENSG00000183671
				<i>DUSP11</i>	ENSG00000144048
				<i>PEX26</i>	ENSG00000215193
				<i>FAM19A1</i>	ENSG00000183662
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505
				<i>LPAR3</i>	ENSG00000171517
				<i>KLHL8</i>	ENSG00000145332
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>PCLO</i>	ENSG00000186472
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>AICF</i>	ENSG00000148584
				<i>USP6NL</i>	ENSG00000148429
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>RORB</i>	ENSG00000198963
				<i>NCOA7</i>	ENSG00000111912
				<i>RFX6</i>	ENSG00000185002
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>SLC25A37</i>	ENSG00000147454
				<i>MEIS2</i>	ENSG00000134138
				<i>HOOK3</i>	ENSG00000168172
				<i>CPEB4</i>	ENSG00000113742
				<i>GABRG2</i>	ENSG00000113327
				<i>HHIP</i>	ENSG00000164161
				<i>GCA</i>	ENSG00000115271
				<i>PAFAH1B1</i>	ENSG000000007168
				<i>LANCL1</i>	ENSG00000115365
				<i>REEP3</i>	ENSG00000165476
				<i>TMEM135</i>	ENSG00000166575
				<i>ELMOD2</i>	ENSG00000179387
				<i>IFNLR1</i>	ENSG00000185436
				<i>ZCCHC12</i>	ENSG00000174460
				<i>ARPP19</i>	ENSG00000128989
				<i>KCNJ16</i>	ENSG00000153822
				<i>TMEM252</i>	ENSG00000181778
				<i>DNAJC10</i>	ENSG00000077232
				<i>GPR180</i>	ENSG00000152749
				<i>PHF20</i>	ENSG00000025293
				<i>OPA3</i>	ENSG00000125741
				<i>SLC17A5</i>	ENSG00000119899
				<i>SLC36A4</i>	ENSG00000180773

				<i>NEUROD6</i>	ENSG00000164600
				<i>RARB</i>	ENSG00000077092
				<i>CHL1</i>	ENSG00000134121
				<i>LIN9</i>	ENSG00000183814
				<i>LRP11</i>	ENSG00000120256
				<i>SRGAP1</i>	ENSG00000196935
				<i>INHBA</i>	ENSG00000122641
				<i>SH2D1B</i>	ENSG00000198574
				<i>RAVER2</i>	ENSG00000162437
				<i>CEACAM1</i>	ENSG00000079385
				<i>SLC7A11</i>	ENSG00000151012
				<i>ALDH1L2</i>	ENSG00000136010
				<i>ARID4A</i>	ENSG00000032219
				<i>ZNF736</i>	ENSG00000234444
				<i>GRM3</i>	ENSG00000198822
				<i>ZFHX3</i>	ENSG00000140836
				<i>FAM174A</i>	ENSG00000174132
				<i>CTSC</i>	ENSG00000109861
				<i>CYP7A1</i>	ENSG00000167910
				<i>TRIM6</i>	ENSG00000121236
				<i>ARFGEF2</i>	ENSG00000124198
				<i>RUNX2</i>	ENSG00000124813
				<i>CH25H</i>	ENSG00000138135
				<i>ITGA1</i>	ENSG00000213949
				<i>ZNF85</i>	ENSG00000105750
				<i>VLDLR</i>	ENSG00000147852
				<i>BDNF</i>	ENSG00000176697
				<i>SLC16A9</i>	ENSG00000165449
				<i>CLSTN2</i>	ENSG00000158258
				<i>CXCL2</i>	ENSG00000081041
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>ALG10</i>	ENSG00000139133
				<i>SYNM</i>	ENSG00000182253
				<i>C16orf80</i>	ENSG00000070761
				<i>TMEM38B</i>	ENSG00000095209
				<i>SLC25A43</i>	ENSG00000077713
				<i>PTGER3</i>	ENSG00000050628
				<i>SNX14</i>	ENSG00000135317
				<i>PPP2R5A</i>	ENSG00000066027
				<i>RHOT1</i>	ENSG00000126858
				<i>CEP19</i>	ENSG00000174007
				<i>ACSS2</i>	ENSG00000131069
				<i>HIVEP2</i>	ENSG00000010818
				<i>PROX1</i>	ENSG00000117707

				<i>RIMS1</i>	ENSG00000079841
				<i>TMEM170B</i>	ENSG00000205269
				<i>PDE8B</i>	ENSG00000113231
				<i>PIRT</i>	ENSG00000233670
				<i>CCNT1</i>	ENSG00000129315
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>MKX</i>	ENSG00000150051
				<i>MAN1A2</i>	ENSG00000198162
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>ETNK1</i>	ENSG00000139163
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>SCAPER</i>	ENSG00000140386
				<i>CLVS2</i>	ENSG00000146352
				<i>TMEM161B</i>	ENSG00000164180
				<i>PHC3</i>	ENSG00000173889
				<i>SMAD4</i>	ENSG00000141646
				<i>EIF4E</i>	ENSG00000151247
				<i>WDR44</i>	ENSG00000131725
				<i>INTU</i>	ENSG00000164066
				<i>RFTN2</i>	ENSG00000162944
				<i>HIF1A</i>	ENSG00000100644
				<i>HELZ</i>	ENSG00000198265
				<i>SLC35D2</i>	ENSG00000130958
				<i>PPP6R3</i>	ENSG00000110075
				<i>PASK</i>	ENSG00000115687
				<i>MAMDC2</i>	ENSG00000165072
				<i>SMARCA1</i>	ENSG00000102038
				<i>GPRASP2</i>	ENSG00000158301
				<i>LRRC19</i>	ENSG00000184434
				<i>THEMIS</i>	ENSG00000172673
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>SET</i>	ENSG00000119335
				<i>ZMYM2</i>	ENSG00000121741
				<i>SLC38A2</i>	ENSG00000134294
				<i>SVIP</i>	ENSG00000198168
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>RRP15</i>	ENSG00000067533
				<i>COL4A3</i>	ENSG00000169031
				<i>SEC62</i>	ENSG00000008952
				<i>TMEM47</i>	ENSG00000147027
				<i>CHIC1</i>	ENSG00000204116
				<i>DCUN1D5</i>	ENSG00000137692
				<i>C6ORF174</i>	ENSG00000255330

				<i>CELF4</i>	ENSG00000101489
				<i>ZNF750</i>	ENSG00000141579
				<i>ADAM22</i>	ENSG00000008277
				<i>NR5A2</i>	ENSG00000116833
				<i>PSG5</i>	ENSG00000204941
				<i>OTUD4</i>	ENSG00000164164
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>BEND7</i>	ENSG00000165626
				<i>FAM49A</i>	ENSG00000197872
				<i>HSPA4L</i>	ENSG00000164070
				<i>KIAA0247</i>	ENSG00000100647
				<i>SSX2IP</i>	ENSG00000117155
				<i>KDELC2</i>	ENSG00000178202
				<i>EMP2</i>	ENSG00000213853
				<i>ZNF430</i>	ENSG00000118620
				<i>FRMD3</i>	ENSG00000172159
				<i>BNC2</i>	ENSG00000173068
				<i>ACVR1C</i>	ENSG00000123612
				<i>ONECUT2</i>	ENSG00000119547
				<i>SPRY1</i>	ENSG00000164056
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>NDUFB2</i>	ENSG00000090266
				<i>TGFBR3</i>	ENSG00000069702
				<i>PRKAR1A</i>	ENSG00000108946
				<i>VMA21</i>	ENSG00000160131
				<i>CBLL1</i>	ENSG00000105879
				<i>ARL5B</i>	ENSG00000165997
				<i>ST8SIA1</i>	ENSG00000111728
				<i>ERCC8</i>	ENSG000000049167
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>REV3L</i>	ENSG000000009413
				<i>CEP135</i>	ENSG00000174799
				<i>CYTH1</i>	ENSG00000108669
				<i>PCDH19</i>	ENSG00000165194
				<i>CEP170</i>	ENSG00000143702
				<i>KIAA1024</i>	ENSG00000169330
				<i>PIK3CA</i>	ENSG00000121879
				<i>TMEM236</i>	ENSG00000148483
				<i>PDIK1L</i>	ENSG00000175087
				<i>KLHL9</i>	ENSG00000198642
				<i>CNTN4</i>	ENSG00000144619
				<i>SORCS1</i>	ENSG00000108018
				<i>SEC22C</i>	ENSG00000093183
				<i>IGSF3</i>	ENSG00000143061

				<i>SLC7A2</i>	ENSG00000003989
				<i>FGD4</i>	ENSG00000139132
				<i>DLX1</i>	ENSG00000144355
				<i>PKN2</i>	ENSG00000065243
				<i>ROBO1</i>	ENSG00000169855
				<i>PPIP5K2</i>	ENSG00000145725
				<i>ATG12</i>	ENSG00000145782
				<i>FAM200B</i>	ENSG00000237765
				<i>MRPL50</i>	ENSG00000136897
				<i>PAN3</i>	ENSG00000152520
				<i>XKR6</i>	ENSG00000171044
				<i>RCOR3</i>	ENSG00000117625
				<i>KANSL1L</i>	ENSG00000144445
				<i>DNM3</i>	ENSG00000197959
				<i>MTAP</i>	ENSG00000099810
				<i>CACNA2D1</i>	ENSG00000153956
				<i>GRIP1</i>	ENSG00000155974
				<i>CACNB2</i>	ENSG00000165995
				<i>EDN1</i>	ENSG00000078401
				<i>SASH1</i>	ENSG00000111961
				<i>PAPSS2</i>	ENSG00000198682
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>ZNF726</i>	ENSG00000213967
				<i>ABCA1</i>	ENSG00000165029
				<i>RAN</i>	ENSG00000132341
				<i>SYF2</i>	ENSG00000117614
				<i>SLC2A12</i>	ENSG00000146411
				<i>RYBP</i>	ENSG00000163602
				<i>PPARGC1B</i>	ENSG00000155846
				<i>DNAJA2</i>	ENSG00000069345
				<i>PHIP</i>	ENSG00000146247
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864
				<i>SYT14</i>	ENSG00000143469
				<i>CCDC85C</i>	ENSG00000205476
				<i>RNF13</i>	ENSG00000082996
				<i>CHD9</i>	ENSG00000177200
				<i>ZNF146</i>	ENSG00000167635
				<i>ZNF33A</i>	ENSG00000189180
				<i>INSM1</i>	ENSG00000173404
				<i>LRP1B</i>	ENSG00000168702
				<i>ING5</i>	ENSG00000168395
				<i>NUDT11</i>	ENSG00000196368
				<i>MLIP</i>	ENSG00000146147
				<i>SPATA17</i>	ENSG00000162814

				<i>ERO1LB</i>	ENSG00000086619
				<i>AMER2</i>	ENSG00000165566
				<i>NR2F1</i>	ENSG00000175745
				<i>MFAP3L</i>	ENSG00000198948
				<i>TMEM60</i>	ENSG00000135211
				<i>PRMT3</i>	ENSG00000185238
				<i>SLC1A2</i>	ENSG00000110436
				<i>TOR1AIP1</i>	ENSG00000143337
				<i>CLOCK</i>	ENSG00000134852
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>TMEM154</i>	ENSG00000170006
				<i>NCOA1</i>	ENSG00000084676
				<i>PTCD2</i>	ENSG00000049883
				<i>OPCML</i>	ENSG00000183715
				<i>RPS6KB1</i>	ENSG00000108443
				<i>MOSPD2</i>	ENSG00000130150
				<i>CD47</i>	ENSG00000196776
				<i>SBNO2</i>	ENSG00000064932
				<i>SIAH2</i>	ENSG00000181788
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>SLC30A1</i>	ENSG00000170385