

Top 3 GO-BP terms enriched by microT-CDS-predicted S3 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>	ENSG000000148229
				<i>E2F7</i>	ENSG000000165891
				<i>ZBTB40</i>	ENSG000000184677
				<i>FOXJ2</i>	ENSG00000065970
				<i>MORF4L1</i>	ENSG000000185787
				<i>ISG20L2</i>	ENSG000000143319
				<i>USP49</i>	ENSG000000164663
				<i>SLC44A5</i>	ENSG000000137968
				<i>DDX3Y</i>	ENSG00000067048
				<i>ELF2</i>	ENSG000000109381
				<i>GLIS2</i>	ENSG000000126603
				<i>DICER1</i>	ENSG000000100697
				<i>PTBP2</i>	ENSG000000117569
				<i>NRAS</i>	ENSG000000213281
				<i>ARF5</i>	ENSG00000004059
				<i>ZNF396</i>	ENSG000000186496
				<i>TET1</i>	ENSG000000138336
				<i>CCNL2</i>	ENSG000000221978
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>SIRT1</i>	ENSG000000096717
				<i>CPSF7</i>	ENSG000000149532
				<i>GTF3C4</i>	ENSG000000125484
				<i>AGO3</i>	ENSG000000126070
				<i>IMPDH1</i>	ENSG000000106348
				<i>CREB5</i>	ENSG000000146592
				<i>GTF3C3</i>	ENSG000000119041
				<i>TFEB</i>	ENSG000000112561
				<i>PURA</i>	ENSG000000185129
				<i>PRPF40A</i>	ENSG000000196504
				<i>CPS1</i>	ENSG000000021826
				<i>GNAI3</i>	ENSG000000120063
				<i>DBT</i>	ENSG000000137992
				<i>HNRNPF</i>	ENSG000000169813
				<i>ZNF148</i>	ENSG000000163848
				<i>TAF11</i>	ENSG000000064995
				<i>CTC1</i>	ENSG000000178971

				<i>NPAS3</i>	ENSG000000151322
				<i>LOXL2</i>	ENSG000000134013
				<i>PAPOLG</i>	ENSG000000115421
				<i>DNMT3B</i>	ENSG000000088305
				<i>ARID1B</i>	ENSG000000049618
				<i>MGA</i>	ENSG000000174197
				<i>BACH2</i>	ENSG000000112182
				<i>BCL11A</i>	ENSG000000119866
				<i>C7orf60</i>	ENSG000000164603
				<i>HBP1</i>	ENSG000000105856
				<i>RHOBTB1</i>	ENSG000000072422
				<i>THRA</i>	ENSG000000126351
				<i>ZSCAN30</i>	ENSG000000186814
				<i>PSME4</i>	ENSG000000068878
				<i>TFEC</i>	ENSG000000105967
				<i>ERCC6</i>	ENSG000000225830
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG000000196345
				<i>DDX3X</i>	ENSG000000215301
				<i>RRAS2</i>	ENSG000000133818
				<i>SNIP1</i>	ENSG000000163877
				<i>MORF4L2</i>	ENSG000000123562
				<i>EPC1</i>	ENSG000000120616
				<i>FMO1</i>	ENSG00000010932
				<i>MED12L</i>	ENSG000000144893
				<i>TDG</i>	ENSG000000139372
				<i>NCOA3</i>	ENSG000000124151
				<i>NSD1</i>	ENSG000000165671
				<i>CSRNP2</i>	ENSG000000110925
				<i>TERF1</i>	ENSG000000147601
				<i>RHOT1</i>	ENSG000000126858
				<i>MAP2K6</i>	ENSG000000108984
				<i>HDAC4</i>	ENSG000000068024
				<i>RERE</i>	ENSG000000142599
				<i>NMI</i>	ENSG000000123609
				<i>TDRD3</i>	ENSG000000083544
				<i>ZNF469</i>	ENSG000000225614
				<i>MMAA</i>	ENSG000000151611
				<i>NOVA1</i>	ENSG000000139910
				<i>TPK1</i>	ENSG000000196511
				<i>ZBTB37</i>	ENSG000000185278
				<i>RAB15</i>	ENSG000000139998
				<i>SETDB1</i>	ENSG000000143379
				<i>ZNF862</i>	ENSG000000106479
				<i>HDGF</i>	ENSG000000143321

				<i>NFAT5</i>	ENSG000000102908
				<i>MBTD1</i>	ENSG000000011258
				<i>TET3</i>	ENSG000000187605
				<i>RAB30</i>	ENSG000000137502
				<i>SGMS2</i>	ENSG000000164023
				<i>PAN2</i>	ENSG000000135473
				<i>BTG2</i>	ENSG000000159388
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG000000187626
				<i>DCP2</i>	ENSG000000172795
				<i>N4BP2</i>	ENSG000000078177
				<i>ASTE1</i>	ENSG000000034533
				<i>MSH6</i>	ENSG000000116062
				<i>SLC25A13</i>	ENSG000000004864
				<i>DPYSL5</i>	ENSG000000157851
				<i>ESRP2</i>	ENSG000000103067
				<i>PDE8A</i>	ENSG000000073417
				<i>RIT1</i>	ENSG000000143622
				<i>MED26</i>	ENSG000000105085
				<i>MLF1</i>	ENSG000000178053
				<i>ASXL3</i>	ENSG000000141431
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG000000185650
				<i>ATXN1</i>	ENSG000000124788
				<i>TUBB2A</i>	ENSG000000137267
				<i>ZMIZ1</i>	ENSG000000108175
				<i>KPNA1</i>	ENSG000000114030
				<i>REL</i>	ENSG000000162924
				<i>CBX6</i>	ENSG000000183741
				<i>ZBTB5</i>	ENSG000000168795
				<i>RBM26</i>	ENSG000000139746
				<i>SFPQ</i>	ENSG000000116560
				<i>ZNF263</i>	ENSG000000006194
				<i>SMARCC1</i>	ENSG000000173473
				<i>RORA</i>	ENSG000000069667
				<i>ZKSCAN3</i>	ENSG000000189298
				<i>SS18L1</i>	ENSG000000184402
				<i>JAZF1</i>	ENSG000000153814
				<i>DDX5</i>	ENSG000000108654
				<i>ZBTB43</i>	ENSG000000169155
				<i>SLC35B2</i>	ENSG000000157593
				<i>MSL3</i>	ENSG000000005302
				<i>DNMT3A</i>	ENSG000000119772
				<i>BCORL1</i>	ENSG000000085185
				<i>AICDA</i>	ENSG000000111732
				<i>MXD1</i>	ENSG000000059728

				<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>TBLIXR1</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-155-5p	165	<i>CELF2</i>	ENSG00000048740
				<i>POU2F1</i>	ENSG000000143190
				<i>FOS</i>	ENSG000000170345
				<i>JARID2</i>	ENSG00000008083
				<i>MYBL1</i>	ENSG000000185697
				<i>RREB1</i>	ENSG000000124782
				<i>ZNF318</i>	ENSG000000171467
				<i>DKFZP686D09174</i>	ENSG000000256646
				<i>ATP13A4</i>	ENSG000000127249
				<i>ZBTB39</i>	ENSG000000166860
				<i>TRIM23</i>	ENSG000000113595
				<i>GATM</i>	ENSG000000171766
				<i>KAT6A</i>	ENSG000000083168
				<i>ZBTB38</i>	ENSG000000177311
				<i>SAR1B</i>	ENSG000000152700
				<i>SMAD2</i>	ENSG000000175387
				<i>E2F2</i>	ENSG000000007968
				<i>CPA3</i>	ENSG000000163751
				<i>ATXN1L</i>	ENSG000000224470
				<i>ZNF468</i>	ENSG000000204604
				<i>MCM8</i>	ENSG000000125885
				<i>DR1</i>	ENSG000000117505
				<i>TCF4</i>	ENSG000000196628
				<i>HNRNPA3</i>	ENSG000000170144
				<i>ZNF724P</i>	ENSG000000196081
				<i>ETV3</i>	ENSG000000117036
				<i>ZNF681</i>	ENSG000000196172
				<i>LMX1A</i>	ENSG000000162761
				<i>C11orf30</i>	ENSG000000158636
				<i>TADA2B</i>	ENSG000000173011
				<i>PPP2CA</i>	ENSG000000113575
				<i>SMARCA4</i>	ENSG000000127616
				<i>TCF7L2</i>	ENSG000000148737
				<i>UBQLN1</i>	ENSG000000135018
				<i>RSF1</i>	ENSG000000048649
				<i>CHD8</i>	ENSG000000100888
				<i>KIF3A</i>	ENSG000000131437
				<i>GCLM</i>	ENSG000000023909
				<i>ZNF260</i>	ENSG000000254004
				<i>ZNF148</i>	ENSG000000163848
				<i>ETS1</i>	ENSG000000134954
				<i>BACH1</i>	ENSG000000156273
				<i>TCF12</i>	ENSG000000140262

				<i>ZNF492</i>	ENSG00000229676
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>VPS36</i>	ENSG00000136100
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>HBP1</i>	ENSG00000105856
				<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986
				<i>IRF2BP2</i>	ENSG00000168264
				<i>TPRKB</i>	ENSG00000144034
				<i>ARID4A</i>	ENSG00000032219
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>TSHZ3</i>	ENSG00000121297
				<i>AGO4</i>	ENSG00000134698
				<i>WWC1</i>	ENSG00000113645
				<i>DHX40</i>	ENSG00000108406
				<i>ZKSCAN8</i>	ENSG00000198315
				<i>KRAS</i>	ENSG00000133703
				<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888
				<i>RPS20</i>	ENSG00000008988
				<i>POU5F1B</i>	ENSG00000212993
				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>RBAK</i>	ENSG00000146587
				<i>CWC27</i>	ENSG00000153015
				<i>ZNF680</i>	ENSG00000173041
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>CBFB</i>	ENSG00000067955
				<i>TYW3</i>	ENSG00000162623
				<i>HIVEP2</i>	ENSG00000010818
				<i>ABCD2</i>	ENSG00000173208
				<i>CREB1</i>	ENSG00000118260
				<i>ELF4</i>	ENSG00000102034
				<i>UBQLN2</i>	ENSG00000188021
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>VPS4B</i>	ENSG00000119541
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>ZNF845</i>	ENSG00000213799
				<i>UPP2</i>	ENSG00000007001
				<i>ZNF678</i>	ENSG00000181450
				<i>ZNF236</i>	ENSG00000130856
				<i>HAL</i>	ENSG00000084110
				<i>ZNF254</i>	ENSG00000213096
				<i>CREBRF</i>	ENSG00000164463

				<i>TRIP13</i>	ENSG00000071539
				<i>TRMT1L</i>	ENSG00000121486
				<i>QKI</i>	ENSG00000112531
				<i>ZNF860</i>	ENSG00000197385
				<i>IGF2</i>	ENSG00000167244
				<i>KLF3</i>	ENSG00000109787
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>DMTF1</i>	ENSG00000135164
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>SPRTN</i>	ENSG00000010072
				<i>ZMYM2</i>	ENSG00000121741
				<i>ZIC3</i>	ENSG00000156925
				<i>ZNF737</i>	ENSG00000237440
				<i>GLUL</i>	ENSG00000135821
				<i>RHOH</i>	ENSG00000168421
				<i>RBBP4</i>	ENSG00000162521
				<i>KDM5A</i>	ENSG00000073614
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>PSTK</i>	ENSG00000179988
				<i>CUX1</i>	ENSG00000257923
				<i>XRNI</i>	ENSG00000114127
				<i>EEPD1</i>	ENSG00000122547
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>BNC2</i>	ENSG00000173068
				<i>CDC73</i>	ENSG00000134371
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>UBE2V2</i>	ENSG00000169139
				<i>SAP30L</i>	ENSG00000164576
				<i>NR1I3</i>	ENSG00000143257
				<i>FOXP2</i>	ENSG00000128573
				<i>SUZ12</i>	ENSG00000178691
				<i>MYO10</i>	ENSG00000145555
				<i>RAB3B</i>	ENSG00000169213
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>KDM7A</i>	ENSG00000006459
				<i>ENPP1</i>	ENSG00000197594
				<i>EYA2</i>	ENSG00000064655
				<i>TAF5L</i>	ENSG00000135801
				<i>RNASET2</i>	ENSG00000026297
				<i>PKN2</i>	ENSG00000065243
				<i>USP7</i>	ENSG00000187555
				<i>LRIF1</i>	ENSG00000121931
				<i>USP9X</i>	ENSG00000124486

				<i>NFIA</i>	ENSG000000162599
				<i>MBNL3</i>	ENSG000000076770
				<i>BARD1</i>	ENSG000000138376
				<i>FTO</i>	ENSG000000140718
				<i>SOX1</i>	ENSG000000182968
				<i>EYA1</i>	ENSG000000104313
				<i>UBE2W</i>	ENSG000000104343
				<i>JADE1</i>	ENSG000000077684
				<i>NFYC</i>	ENSG000000066136
				<i>NR1D2</i>	ENSG000000174738
				<i>SALL1</i>	ENSG000000103449
				<i>CARD11</i>	ENSG000000198286
				<i>ZNF618</i>	ENSG000000157657
				<i>TBX18</i>	ENSG000000112837
				<i>ZNF652</i>	ENSG000000198740
				<i>TDRD9</i>	ENSG000000156414
				<i>AFF2</i>	ENSG000000155966
				<i>ZNF98</i>	ENSG000000197360
				<i>ZNF561</i>	ENSG000000171469
				<i>CHD9</i>	ENSG000000177200
				<i>SERTAD2</i>	ENSG000000179833
				<i>RAP1B</i>	ENSG000000127314
				<i>BRWD1</i>	ENSG000000185658
				<i>MEF2A</i>	ENSG000000068305
				<i>SMG1</i>	ENSG000000157106
				<i>ZNF703</i>	ENSG000000183779
				<i>NR2F2</i>	ENSG000000185551
				<i>RAB34</i>	ENSG000000109113
				<i>TSHZ2</i>	ENSG000000182463
				<i>TBR1</i>	ENSG000000136535
				<i>KDM5B</i>	ENSG000000117139
				<i>MEI4</i>	ENSG000000269964
				<i>ZNF160</i>	ENSG000000170949
				<i>RPEL1</i>	ENSG000000235376
		hsa-miR-155-3p	46	<i>ZNF713</i>	ENSG000000178665
				<i>EAF1</i>	ENSG000000144597
				<i>SMC1A</i>	ENSG000000072501
				<i>BACE1</i>	ENSG000000186318
				<i>ALKBH8</i>	ENSG000000137760
				<i>ZNF114</i>	ENSG000000178150
				<i>ATAD2</i>	ENSG000000156802
				<i>CASK</i>	ENSG000000147044
				<i>REST</i>	ENSG000000084093
				<i>ZFP14</i>	ENSG000000142065

				<i>TCEAL8</i>	ENSG00000180964
				<i>BACH2</i>	ENSG00000112182
				<i>LUC7L3</i>	ENSG00000108848
				<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888
				<i>RERE</i>	ENSG00000142599
				<i>HNRNPK</i>	ENSG00000165119
				<i>AGO1</i>	ENSG00000092847
				<i>CREBRF</i>	ENSG00000164463
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>BAZ1A</i>	ENSG00000198604
				<i>RAB11A</i>	ENSG00000103769
				<i>ZFP62</i>	ENSG00000196670
				<i>BRCC3</i>	ENSG00000185515
				<i>ZNF534</i>	ENSG00000198633
				<i>IGF1</i>	ENSG00000017427
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>ZNF334</i>	ENSG00000198185
				<i>HNRNPH2</i>	ENSG00000126945
				<i>CREB3L2</i>	ENSG00000182158
				<i>TSHZ1</i>	ENSG00000179981
				<i>RC3H1</i>	ENSG00000135870
				<i>ZNF140</i>	ENSG00000196387
				<i>ZNF570</i>	ENSG00000171827
				<i>NUDT16</i>	ENSG00000198585
				<i>HIPK1</i>	ENSG00000163349
				<i>HTR2C</i>	ENSG00000147246
				<i>CNOT6L</i>	ENSG00000138767
				<i>ATXN3L</i>	ENSG00000123594
				<i>ZNF77</i>	ENSG00000175691
				<i>L3MBTL3</i>	ENSG00000198945
				<i>TET2</i>	ENSG00000168769
				<i>ZNF629</i>	ENSG00000102870
				<i>ERBB4</i>	ENSG00000178568
				<i>EBF2</i>	ENSG00000221818
				<i>SP6</i>	ENSG00000189120
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	Collagen catabolic process (GO:0030574)	hsa-miR-29a-3p	23	<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>COL7A1</i>	ENSG00000114270
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>COL9A1</i>	ENSG00000112280
				<i>ADAMTS2</i>	ENSG00000087116
				<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>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

Top 3 GO-MF terms enriched by microT-CDS-predicted S3 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>	ENSG00000142599
				<i>ADAMTS10</i>	ENSG00000142303
				<i>ZNF207</i>	ENSG00000010244
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>ZNF469</i>	ENSG00000225614

				<i>AKT2</i>	ENSG000000105221
				<i>MARCH_1</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>	ENSG000000108175
				<i>ADAM12</i>	ENSG000000148848
				<i>ATAD2B</i>	ENSG000000119778
				<i>COL1A1</i>	ENSG000000108821
				<i>ZBTB5</i>	ENSG000000168795
				<i>RNF19A</i>	ENSG000000034677
				<i>RBM26</i>	ENSG000000139746

				<i>FER</i>	ENSG000000151422
				<i>TRIB2</i>	ENSG000000071575
				<i>CDC42BPA</i>	ENSG000000143776
				<i>ZNF263</i>	ENSG000000006194
				<i>PIK3R1</i>	ENSG000000145675
				<i>SCYL2</i>	ENSG000000136021
				<i>RORA</i>	ENSG000000069667
				<i>ADAMTS17</i>	ENSG000000140470
				<i>ZKSCAN3</i>	ENSG000000189298
				<i>ADAM22</i>	ENSG000000008277
				<i>JAZF1</i>	ENSG000000153814
				<i>GALNT10</i>	ENSG000000164574
				<i>DDX5</i>	ENSG000000108654
				<i>ZBTB43</i>	ENSG000000169155
				<i>DNMT3A</i>	ENSG000000119772
				<i>UBE2K</i>	ENSG000000078140
				<i>KDM6B</i>	ENSG000000132510
				<i>ROR1</i>	ENSG000000185483
				<i>AICDA</i>	ENSG000000111732
				<i>ZNF518B</i>	ENSG000000178163
				<i>NF1</i>	ENSG000000196712
				<i>FIGN</i>	ENSG000000182263
				<i>COL1A2</i>	ENSG000000164692
				<i>PCDHA5</i>	ENSG000000204965
				<i>KIF26A</i>	ENSG000000066735
				<i>NANOS1</i>	ENSG000000188613
				<i>PLAG1</i>	ENSG000000181690
				<i>REV3L</i>	ENSG000000009413
				<i>AKT3</i>	ENSG000000117020
				<i>ZNF577</i>	ENSG000000161551
				<i>COL11A1</i>	ENSG000000060718
				<i>WHSC1</i>	ENSG000000109685
				<i>TLL1</i>	ENSG000000038295
				<i>PDE7B</i>	ENSG000000171408
				<i>PDIK1L</i>	ENSG000000175087
				<i>BAK1</i>	ENSG000000030110
				<i>ZNF644</i>	ENSG000000122482
				<i>ZNF512B</i>	ENSG000000196700
				<i>ZNF704</i>	ENSG000000164684
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG000000248383
				<i>RLF</i>	ENSG000000117000
				<i>TIMM44</i>	ENSG000000104980
				<i>FGD4</i>	ENSG000000139132
				<i>WDFY1</i>	ENSG000000085449

				<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>	ENSG00000049192
				<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>	ENSG00000081842
				<i>ZFP91</i>	ENSG00000186660
				<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538
		hsa-miR-155-5	236	<i>NEK3</i>	ENSG00000136098
				<i>TWF1</i>	ENSG00000151239
				<i>PICALM</i>	ENSG00000073921
				<i>GSK3B</i>	ENSG00000082701
				<i>FBXO11</i>	ENSG00000138081
				<i>DPH6</i>	ENSG00000134146
				<i>RREB1</i>	ENSG00000124782
				<i>MASTL</i>	ENSG00000120539
				<i>ZNF318</i>	ENSG00000171467
				<i>ADAM10</i>	ENSG00000137845
				<i>GLRA3</i>	ENSG00000145451
				<i>BIN2</i>	ENSG00000110934
				<i>ATP13A4</i>	ENSG00000127249
				<i>ZBTB39</i>	ENSG00000166860
				<i>WNK3</i>	ENSG00000196632
				<i>TRIM23</i>	ENSG00000113595
				<i>KAT6A</i>	ENSG00000083168
				<i>CSNK1G2</i>	ENSG00000133275
				<i>ZBTB38</i>	ENSG00000177311
				<i>SAR1B</i>	ENSG00000152700
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>CBL</i>	ENSG00000110395
				<i>CPA3</i>	ENSG00000163751
				<i>VPS18</i>	ENSG00000104142
				<i>ZNF468</i>	ENSG00000204604
				<i>MCM8</i>	ENSG00000125885
				<i>CYB561D1</i>	ENSG00000174151
				<i>FBXO30</i>	ENSG00000118496
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>ZNF724P</i>	ENSG00000196081
				<i>ARL10</i>	ENSG00000175414
				<i>RNF123</i>	ENSG00000164068

				<i>ADAMTS20</i>	ENSG00000173157
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>MORC4</i>	ENSG00000133131
				<i>CLCN3</i>	ENSG00000109572
				<i>LMX1A</i>	ENSG00000162761
				<i>PAK2</i>	ENSG00000180370
				<i>PRKCI</i>	ENSG00000163558
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>TADA2B</i>	ENSG00000173011
				<i>PPP2CA</i>	ENSG00000113575
				<i>SMARCA4</i>	ENSG00000127616
				<i>CAPN8</i>	ENSG00000203697
				<i>ANTXR1</i>	ENSG00000169604
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>HHIP</i>	ENSG00000164161
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>TBCK</i>	ENSG00000145348
				<i>CHD8</i>	ENSG00000100888
				<i>KIF3A</i>	ENSG00000131437
				<i>11-Sep</i>	ENSG00000138758
				<i>ZNF260</i>	ENSG00000254004
				<i>RC3H2</i>	ENSG00000056586
				<i>SPOCK1</i>	ENSG00000152377
				<i>SEMA5A</i>	ENSG00000112902
				<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848
				<i>PAK7</i>	ENSG00000101349
				<i>ZNF492</i>	ENSG00000229676
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>MAP4K3</i>	ENSG00000011566
				<i>VPS36</i>	ENSG00000136100
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986
				<i>ETNK2</i>	ENSG00000143845
				<i>PRKAR1B</i>	ENSG00000188191
				<i>IRF2BP2</i>	ENSG00000168264
				<i>RNF217</i>	ENSG00000146373
				<i>WEE1</i>	ENSG00000166483
				<i>PJA1</i>	ENSG00000181191
				<i>TSHZ3</i>	ENSG00000121297
				<i>DHX40</i>	ENSG00000108406
				<i>TAB2</i>	ENSG00000055208
				<i>THAP6</i>	ENSG00000174796
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>ZKSCAN8</i>	ENSG00000198315

				<i>KRAS</i>	ENSG00000133703
				<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888
				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>RBAK</i>	ENSG00000146587
				<i>XAF1</i>	ENSG00000132530
				<i>TIPARP</i>	ENSG00000163659
				<i>LPP</i>	ENSG00000145012
				<i>ZNF680</i>	ENSG00000173041
				<i>ADAMTSL3</i>	ENSG00000156218
				<i>ZSWIM6</i>	ENSG00000130449
				<i>HIVEP2</i>	ENSG00000010818
				<i>ABCD2</i>	ENSG00000173208
				<i>DYRK2</i>	ENSG00000127334
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>SLFN11</i>	ENSG00000172716
				<i>APAF1</i>	ENSG00000120868
				<i>ZNF608</i>	ENSG00000168916
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416
				<i>MYO1D</i>	ENSG00000176658
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>VPS4B</i>	ENSG00000119541
				<i>SGIP1</i>	ENSG00000118473
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>AFP</i>	ENSG00000081051
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>ZNF845</i>	ENSG00000213799
				<i>PHC3</i>	ENSG00000173889
				<i>ZDHHC2</i>	ENSG00000104219
				<i>CLINT1</i>	ENSG00000113282
				<i>SEPHS1</i>	ENSG00000086475
				<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849
				<i>ZNF678</i>	ENSG00000181450
				<i>ZNF236</i>	ENSG00000130856
				<i>TYRP1</i>	ENSG00000107165
				<i>RAPGEF2</i>	ENSG00000109756
				<i>ZNF254</i>	ENSG00000213096
				<i>ACSM5</i>	ENSG00000183549
				<i>CSNK1A1</i>	ENSG00000113712
				<i>TRIP13</i>	ENSG00000071539
				<i>TRMT1L</i>	ENSG00000121486
				<i>ZNF860</i>	ENSG00000197385
				<i>ZDHHC15</i>	ENSG00000102383
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232

				<i>KLF3</i>	ENSG00000109787
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>IGJ</i>	ENSG00000132465
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>SPRTN</i>	ENSG00000010072
				<i>ZC2HC1B</i>	ENSG00000118491
				<i>ZMYM2</i>	ENSG00000121741
				<i>ZIC3</i>	ENSG00000156925
				<i>MYO5A</i>	ENSG00000197535
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>ZNF737</i>	ENSG00000237440
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>RHOH</i>	ENSG00000168421
				<i>KDM5A</i>	ENSG00000073614
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>FGF9</i>	ENSG00000102678
				<i>PSTK</i>	ENSG00000179988
				<i>CDK14</i>	ENSG00000058091
				<i>TBK1</i>	ENSG00000183735
				<i>HSPA4L</i>	ENSG00000164070
				<i>TRIO</i>	ENSG00000038382
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>DSG2</i>	ENSG00000046604
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>BNC2</i>	ENSG00000173068
				<i>ACVR1C</i>	ENSG00000123612
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>SERPINA10</i>	ENSG00000140093
				<i>RPS6KA3</i>	ENSG00000177189
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>SAP30L</i>	ENSG00000164576
				<i>MOXD1</i>	ENSG00000079931
				<i>ARL5B</i>	ENSG00000165997
				<i>NR1I3</i>	ENSG00000143257
				<i>PIAS2</i>	ENSG00000078043
				<i>FOXP2</i>	ENSG00000128573
				<i>PCDH7</i>	ENSG00000169851
				<i>SUZ12</i>	ENSG00000178691
				<i>PIK3CA</i>	ENSG00000121879
				<i>TRIM36</i>	ENSG00000152503
				<i>MYO10</i>	ENSG00000145555
				<i>ABAT</i>	ENSG00000183044
				<i>RAB3B</i>	ENSG00000169213

				<i>ZNF644</i>	ENSG000000122482
				<i>KDM7A</i>	ENSG000000006459
				<i>ENPP1</i>	ENSG000000197594
				<i>SMYD3</i>	ENSG000000185420
				<i>EYA2</i>	ENSG000000064655
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG000000248383
				<i>USP44</i>	ENSG000000136014
				<i>PKN2</i>	ENSG000000065243
				<i>ENPP5</i>	ENSG000000112796
				<i>AAK1</i>	ENSG000000115977
				<i>PCDHA8</i>	ENSG000000204962
				<i>MAP3K2</i>	ENSG000000169967
				<i>FREM1</i>	ENSG000000164946
				<i>MBNL3</i>	ENSG000000076770
				<i>MORC3</i>	ENSG000000159256
				<i>ANTXR2</i>	ENSG000000163297
				<i>BARD1</i>	ENSG000000138376
				<i>FTO</i>	ENSG000000140718
				<i>RUFY2</i>	ENSG000000204130
				<i>EYA1</i>	ENSG000000104313
				<i>UBE2W</i>	ENSG000000104343
				<i>C1GALT1</i>	ENSG000000106392
				<i>JADE1</i>	ENSG000000077684
				<i>PCDHA4</i>	ENSG000000204967
				<i>CLCN5</i>	ENSG000000171365
				<i>NR1D2</i>	ENSG000000174738
				<i>SALL1</i>	ENSG000000103449
				<i>APOB</i>	ENSG000000084674
				<i>G2E3</i>	ENSG000000092140
				<i>RELA</i>	ENSG000000173039
				<i>CBR4</i>	ENSG000000145439
				<i>VAV3</i>	ENSG000000134215
				<i>ZNF618</i>	ENSG000000157657
				<i>TSSK1B</i>	ENSG000000212122
				<i>ZNF652</i>	ENSG000000198740
				<i>MUT</i>	ENSG000000146085
				<i>SGK3</i>	ENSG000000104205
				<i>TDRD9</i>	ENSG000000156414
				<i>CSF1R</i>	ENSG000000182578
				<i>ZNF385D</i>	ENSG000000151789
				<i>ZNF98</i>	ENSG000000197360
				<i>PCDHA3</i>	ENSG000000255408
				<i>ZNF561</i>	ENSG000000171469
				<i>CHD9</i>	ENSG000000177200

				<i>SESTD1</i>	ENSG00000187231
				<i>FGF7</i>	ENSG00000140285
				<i>TRAF3</i>	ENSG00000131323
				<i>GRIN2A</i>	ENSG00000183454
				<i>LRP1B</i>	ENSG00000168702
				<i>PCDH9</i>	ENSG00000184226
				<i>TRIM32</i>	ENSG00000119401
				<i>RAP1B</i>	ENSG00000127314
				<i>ACTA1</i>	ENSG00000143632
				<i>LHX9</i>	ENSG00000143355
				<i>SYVN1</i>	ENSG00000162298
				<i>SMG1</i>	ENSG00000157106
				<i>FBXO43</i>	ENSG00000156509
				<i>ADAMTS6</i>	ENSG00000049192
				<i>ZNF703</i>	ENSG00000183779
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>MAPK10</i>	ENSG00000109339
				<i>RPS6KB1</i>	ENSG00000108443
				<i>CA8</i>	ENSG00000178538
				<i>RAB34</i>	ENSG00000109113
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842
				<i>ZNF160</i>	ENSG00000170949
				<i>RPEL1</i>	ENSG00000235376
				<i>GRIN2B</i>	ENSG00000273079
				<i>C8orf44-SGK3</i>	ENSG00000270024
		hsa-miR-155-3p	60	<i>ZNF713</i>	ENSG00000178665
				<i>CAMK2D</i>	ENSG00000145349
				<i>PICALM</i>	ENSG00000073921
				<i>SNX18</i>	ENSG00000178996
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>ALKBH8</i>	ENSG00000137760
				<i>ZNF114</i>	ENSG00000178150
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>CASK</i>	ENSG00000147044
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>REST</i>	ENSG00000084093
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>ZFP14</i>	ENSG00000142065
				<i>RC3H2</i>	ENSG00000056586
				<i>NUP210</i>	ENSG00000132182

				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888
				<i>LPP</i>	ENSG00000145012
				<i>RERE</i>	ENSG00000142599
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849
				<i>UNK</i>	ENSG00000132478
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>ACSS3</i>	ENSG00000111058
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>BAZ1A</i>	ENSG00000198604
				<i>RAB11A</i>	ENSG00000103769
				<i>FER</i>	ENSG00000151422
				<i>ZFP62</i>	ENSG00000196670
				<i>BRCC3</i>	ENSG00000185515
				<i>STIM1</i>	ENSG00000167323
				<i>RNF219</i>	ENSG00000152193
				<i>ZNF534</i>	ENSG00000198633
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>ZNF334</i>	ENSG00000198185
				<i>TSHZ1</i>	ENSG00000179981
				<i>RC3H1</i>	ENSG00000135870
				<i>ZNF140</i>	ENSG00000196387
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383
				<i>ZNF570</i>	ENSG00000171827
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>NUDT16</i>	ENSG00000198585
				<i>HIPK1</i>	ENSG00000163349
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>HTR2C</i>	ENSG00000147246
				<i>CNOT6L</i>	ENSG00000138767
				<i>ZNF77</i>	ENSG00000175691
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>TET2</i>	ENSG00000168769
				<i>ULK2</i>	ENSG00000083290
				<i>ZNF629</i>	ENSG00000102870
				<i>ERBB4</i>	ENSG00000178568
				<i>EBF2</i>	ENSG00000221818
				<i>SP6</i>	ENSG00000189120
				<i>EDIL3</i>	ENSG00000164176
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842

2	Nucleic acid binding transcription factor activity (GO:0001071)	hsa-miR-29a-3p	45	<i>E2F7</i>	ENSG000000165891
				<i>FOXJ2</i>	ENSG000000065970
				<i>ELF2</i>	ENSG000000109381
				<i>GLIS2</i>	ENSG000000126603
				<i>ZNF396</i>	ENSG000000186496
				<i>CREB5</i>	ENSG000000146592
				<i>TFEB</i>	ENSG000000112561
				<i>PURA</i>	ENSG000000185129
				<i>MGA</i>	ENSG000000174197
				<i>BACH2</i>	ENSG000000112182
				<i>BCL11A</i>	ENSG000000119866
				<i>THRA</i>	ENSG000000126351
				<i>ZSCAN30</i>	ENSG000000186814
				<i>TFEC</i>	ENSG000000105967
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG000000196345
				<i>CSRNP2</i>	ENSG000000110925
				<i>RERE</i>	ENSG000000142599
				<i>ZNF207</i>	ENSG000000010244
				<i>NFAT5</i>	ENSG000000102908
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG000000187626
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG000000185650
				<i>REL</i>	ENSG000000162924
				<i>ZNF263</i>	ENSG000000006194
				<i>RORA</i>	ENSG000000069667
				<i>ZKSCAN3</i>	ENSG000000189298
				<i>MSL3</i>	ENSG000000005302
				<i>MXD1</i>	ENSG000000059728
				<i>ZNF518B</i>	ENSG000000178163
				<i>PLAG1</i>	ENSG000000181690
				<i>ZNF577</i>	ENSG000000161551
				<i>FOXO3</i>	ENSG000000118689
				<i>MYCN</i>	ENSG000000134323
				<i>NFIA</i>	ENSG000000162599
				<i>TAF5</i>	ENSG000000148835
				<i>SCML2</i>	ENSG000000102098
				<i>TFAP2C</i>	ENSG000000087510
				<i>MAFB</i>	ENSG000000204103
				<i>MYBL2</i>	ENSG000000101057
				<i>KLF4</i>	ENSG000000136826
				<i>SCML1</i>	ENSG000000047634

				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>CLOCK</i>	ENSG00000134852
				<i>ZHX3</i>	ENSG00000174306
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538
		hsa-miR-155-5p	55	<i>POU2F1</i>	ENSG00000143190
				<i>FOS</i>	ENSG00000170345
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>ZBTB38</i>	ENSG00000177311
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>CBL</i>	ENSG00000110395
				<i>E2F2</i>	ENSG00000007968
				<i>TCF4</i>	ENSG00000196628
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>TCF7L2</i>	ENSG00000148737
				<i>ZNF260</i>	ENSG00000254004
				<i>ETS1</i>	ENSG00000134954
				<i>BACH1</i>	ENSG00000156273
				<i>TCF12</i>	ENSG00000140262
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986
				<i>ARID4A</i>	ENSG00000032219
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>ZKSCAN8</i>	ENSG00000198315
				<i>POU5F1B</i>	ENSG00000212993
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>CBFB</i>	ENSG00000067955
				<i>PROX1</i>	ENSG00000117707
				<i>CREB1</i>	ENSG00000118260
				<i>ELF4</i>	ENSG00000102034
				<i>ARNTL</i>	ENSG00000133794
				<i>CEBPB</i>	ENSG00000172216
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>CREBRF</i>	ENSG00000164463
				<i>KLF3</i>	ENSG00000109787
				<i>DMTF1</i>	ENSG00000135164
				<i>ZIC3</i>	ENSG00000156925
				<i>FOSL2</i>	ENSG00000075426
				<i>STRN3</i>	ENSG00000196792
				<i>KDM5A</i>	ENSG00000073614
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>NR1I3</i>	ENSG00000143257

				<i>FOXP2</i>	ENSG00000128573
				<i>TAF5L</i>	ENSG00000135801
				<i>TULP4</i>	ENSG00000130338
				<i>CDX1</i>	ENSG00000113722
				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>SOX1</i>	ENSG00000182968
				<i>NFYC</i>	ENSG00000066136
				<i>NR1D2</i>	ENSG00000174738
				<i>SALL1</i>	ENSG00000103449
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>TBX18</i>	ENSG00000112837
				<i>MEF2A</i>	ENSG00000068305
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>TBR1</i>	ENSG00000136535
				<i>FOXE1</i>	ENSG00000178919
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
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>IQCJ-SCHIP1</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>	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>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>ZNFI48</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>	ENSG000000196345
				<i>SH3GLB1</i>	ENSG000000097033
				<i>PMP22</i>	ENSG000000109099
				<i>CAV2</i>	ENSG000000105971
				<i>PCDHA11</i>	ENSG000000249158
				<i>GPX7</i>	ENSG000000116157
				<i>CDK6</i>	ENSG000000105810
				<i>FAM65B</i>	ENSG000000111913
				<i>PGAP2</i>	ENSG000000148985
				<i>COL3A1</i>	ENSG000000168542
				<i>DLGAP2</i>	ENSG000000198010
				<i>DDX3X</i>	ENSG000000215301
				<i>FSTL1</i>	ENSG000000163430
				<i>MARK3</i>	ENSG000000075413
				<i>NID1</i>	ENSG000000116962
				<i>RRAS2</i>	ENSG000000133818
				<i>ERP44</i>	ENSG000000023318
				<i>SNIP1</i>	ENSG000000163877
				<i>MORF4L2</i>	ENSG000000123562
				<i>EPC1</i>	ENSG000000120616
				<i>FMO1</i>	ENSG000000010932
				<i>MED12L</i>	ENSG000000144893
				<i>RABEP1</i>	ENSG000000029725
				<i>TDG</i>	ENSG000000139372
				<i>EFNA5</i>	ENSG000000184349
				<i>SIKE1</i>	ENSG000000052723
				<i>MICB</i>	ENSG000000204516
				<i>NCOA3</i>	ENSG000000124151
				<i>TBCCD1</i>	ENSG000000113838
				<i>ATP2B1</i>	ENSG000000070961
				<i>RHCE</i>	ENSG000000188672
				<i>NSD1</i>	ENSG000000165671
				<i>PLEKHA8</i>	ENSG000000106086
				<i>COL9A1</i>	ENSG000000112280
				<i>CSRNP2</i>	ENSG000000110925
				<i>TERF1</i>	ENSG000000147601
				<i>INSIG1</i>	ENSG000000186480
				<i>SIDT2</i>	ENSG000000149577
				<i>RHOT1</i>	ENSG000000126858
				<i>SPTY2D1</i>	ENSG000000179119
				<i>ADAMTS12</i>	ENSG000000151388
				<i>ASB12</i>	ENSG000000198881
				<i>MAP2K6</i>	ENSG000000108984
				<i>LIMS1</i>	ENSG000000169756

				<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>	ENSG00000006194
				<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>	ENSG000000108219
				<i>IGF1</i>	ENSG000000017427
				<i>MAP6</i>	ENSG000000171533
				<i>GSTA4</i>	ENSG000000170899
				<i>SLC39A13</i>	ENSG000000165915
				<i>KIF26A</i>	ENSG000000066735
				<i>CASP8</i>	ENSG000000064012
				<i>NANOS1</i>	ENSG000000188613
				<i>PLAG1</i>	ENSG000000181690
				<i>REV3L</i>	ENSG000000009413
				<i>AKT3</i>	ENSG000000117020
				<i>PDGFC</i>	ENSG000000145431
				<i>ZNF577</i>	ENSG000000161551
				<i>COL11A1</i>	ENSG000000060718
				<i>WHSC1</i>	ENSG000000109685
				<i>IL1RL1</i>	ENSG000000115602
				<i>CLMN</i>	ENSG000000165959
				<i>CEACAM6</i>	ENSG000000086548
				<i>COL6A3</i>	ENSG000000163359
				<i>TLL1</i>	ENSG000000038295
				<i>LGALS8</i>	ENSG000000116977
				<i>PDE7B</i>	ENSG000000171408
				<i>PDIK1L</i>	ENSG000000175087
				<i>BAK1</i>	ENSG000000030110
				<i>SUV420H2</i>	ENSG000000133247
				<i>TNFRSF1A</i>	ENSG000000067182
				<i>ZNF644</i>	ENSG000000122482
				<i>ZNF512B</i>	ENSG000000196700
				<i>DLG2</i>	ENSG000000150672
				<i>MUC7</i>	ENSG000000171195
				<i>ZNF704</i>	ENSG000000164684
				<i>LIN7A</i>	ENSG000000111052
				<i>CEP95</i>	ENSG000000258890
				<i>COL4A6</i>	ENSG000000197565
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG000000248383
				<i>GPI</i>	ENSG000000105220
				<i>RLF</i>	ENSG000000117000
				<i>FOXO3</i>	ENSG000000118689
				<i>XPO4</i>	ENSG000000132953
				<i>TIMM44</i>	ENSG000000104980
				<i>FGD4</i>	ENSG000000139132
				<i>IFFO1</i>	ENSG000000010295
				<i>MYCN</i>	ENSG000000134323
				<i>WDFY1</i>	ENSG000000085449

				<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>OXRI</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>	ENSG000000170265
				<i>SCML1</i>	ENSG000000047634
				<i>YBX3</i>	ENSG000000060138
				<i>SNX24</i>	ENSG000000064652
				<i>SVIL</i>	ENSG000000197321
				<i>USP29</i>	ENSG000000131864
				<i>ADAMTS6</i>	ENSG000000049192
				<i>ZNF141</i>	ENSG000000131127
				<i>CLOCK</i>	ENSG000000134852
				<i>ZHX3</i>	ENSG000000174306
				<i>METAP2</i>	ENSG000000111142
				<i>KY</i>	ENSG000000174611
				<i>MOSPD2</i>	ENSG000000130150
				<i>COL4A1</i>	ENSG000000187498
				<i>DGKH</i>	ENSG000000102780
				<i>XPO5</i>	ENSG000000124571
				<i>TTC9</i>	ENSG000000133985
				<i>ASAP2</i>	ENSG000000151693
				<i>KDM5B</i>	ENSG000000117139
				<i>DAZL</i>	ENSG000000092345
				<i>PDGFA</i>	ENSG000000197461
				<i>RMND5A</i>	ENSG000000153561
				<i>PCDHA6</i>	ENSG000000081842
				<i>ZFP91</i>	ENSG000000186660
				<i>PIK3R2</i>	ENSG000000268173
				<i>ZNF28</i>	ENSG000000198538
		hsa-miR-155-5p	511	<i>RGP1</i>	ENSG000000107185
				<i>ACTL7A</i>	ENSG000000187003
				<i>INPP5D</i>	ENSG000000168918
				<i>NEK3</i>	ENSG000000136098
				<i>CELF2</i>	ENSG000000048740
				<i>RGS17</i>	ENSG000000091844
				<i>TWF1</i>	ENSG000000151239
				<i>POU2F1</i>	ENSG000000143190
				<i>LRRTM2</i>	ENSG000000146006
				<i>SLC41A2</i>	ENSG000000136052
				<i>HDX</i>	ENSG000000165259
				<i>PAQR3</i>	ENSG000000163291
				<i>TENM3</i>	ENSG000000218336
				<i>GABRA1</i>	ENSG000000022355
				<i>FOS</i>	ENSG000000170345
				<i>PICALM</i>	ENSG000000073921
				<i>JARID2</i>	ENSG000000008083
				<i>GSK3B</i>	ENSG000000082701

				<i>BRWD3</i>	ENSG00000165288
				<i>FBXO11</i>	ENSG00000138081
				<i>DPH6</i>	ENSG00000134146
				<i>PKIA</i>	ENSG00000171033
				<i>ASTN1</i>	ENSG00000152092
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>MGAT2</i>	ENSG00000168282
				<i>RREB1</i>	ENSG00000124782
				<i>ERBB2IP</i>	ENSG00000112851
				<i>PMCH</i>	ENSG00000183395
				<i>FZD5</i>	ENSG00000163251
				<i>MASTL</i>	ENSG00000120539
				<i>ZNF318</i>	ENSG00000171467
				<i>KLHL4</i>	ENSG00000102271
				<i>TMTC2</i>	ENSG00000179104
				<i>ADAM10</i>	ENSG00000137845
				<i>DKFZP686D09</i>	
				<i>174</i>	ENSG00000256646
				<i>GLRA3</i>	ENSG00000145451
				<i>BIN2</i>	ENSG00000110934
				<i>ATP13A4</i>	ENSG00000127249
				<i>ZBTB39</i>	ENSG00000166860
				<i>USP43</i>	ENSG00000154914
				<i>WNK3</i>	ENSG00000196632
				<i>RBP2</i>	ENSG00000114113
				<i>TRIM23</i>	ENSG00000113595
				<i>GATM</i>	ENSG00000171766
				<i>KAT6A</i>	ENSG00000083168
				<i>STXBP5L</i>	ENSG00000145087
				<i>CSNK1G2</i>	ENSG00000133275
				<i>ZBTB38</i>	ENSG00000177311
				<i>LCA5</i>	ENSG00000135338
				<i>CCDC67</i>	ENSG00000165325
				<i>SAR1B</i>	ENSG00000152700
				<i>FAM135A</i>	ENSG00000082269
				<i>TPM1</i>	ENSG00000140416
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>CBL</i>	ENSG00000110395
				<i>E2F2</i>	ENSG00000007968
				<i>EN2</i>	ENSG00000164778
				<i>PREX2</i>	ENSG00000046889
				<i>IKBIP</i>	ENSG00000166130
				<i>IAPP</i>	ENSG00000121351

				<i>TMEM194A</i>	ENSG00000166881
				<i>CPA3</i>	ENSG00000163751
				<i>ATXN1L</i>	ENSG00000224470
				<i>RSPO2</i>	ENSG00000147655
				<i>VPS18</i>	ENSG00000104142
				<i>PIWIL3</i>	ENSG00000184571
				<i>CD36</i>	ENSG00000135218
				<i>KBTBD2</i>	ENSG00000170852
				<i>ZNF468</i>	ENSG00000204604
				<i>SEC14L5</i>	ENSG00000103184
				<i>MCM8</i>	ENSG00000125885
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505
				<i>CYB561D1</i>	ENSG00000174151
				<i>FBXO30</i>	ENSG00000118496
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>TCF4</i>	ENSG00000196628
				<i>HNRNPA3</i>	ENSG00000170144
				<i>ZNF724P</i>	ENSG00000196081
				<i>ARL10</i>	ENSG00000175414
				<i>IGSF11</i>	ENSG00000144847
				<i>RNF123</i>	ENSG00000164068
				<i>ARMC8</i>	ENSG00000114098
				<i>TBC1D23</i>	ENSG00000036054
				<i>SLC33A1</i>	ENSG00000169359
				<i>PHACTR2</i>	ENSG00000112419
				<i>ADAMTS20</i>	ENSG00000173157
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>MORC4</i>	ENSG00000133131
				<i>CLCN3</i>	ENSG00000109572
				<i>LMX1A</i>	ENSG00000162761
				<i>PAK2</i>	ENSG00000180370
				<i>FAM47E-STBD1</i>	ENSG00000118804
				<i>ANKRD6</i>	ENSG00000135299
				<i>CCR9</i>	ENSG00000173585
				<i>PRKCI</i>	ENSG00000163558
				<i>EIF4E3</i>	ENSG00000163412
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>TADA2B</i>	ENSG00000173011
				<i>NGEF</i>	ENSG00000066248
				<i>PPP2CA</i>	ENSG00000113575
				<i>LRRC8B</i>	ENSG00000197147
				<i>AMBN</i>	ENSG00000178522

				<i>SMARCA4</i>	ENSG00000127616
				<i>WDR72</i>	ENSG00000166415
				<i>KCNN3</i>	ENSG00000143603
				<i>CACNB4</i>	ENSG00000182389
				<i>CAPN8</i>	ENSG00000203697
				<i>ARVCF</i>	ENSG00000099889
				<i>TCF7L2</i>	ENSG00000148737
				<i>ANTXR1</i>	ENSG00000169604
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>UBQLN1</i>	ENSG00000135018
				<i>HHIP</i>	ENSG00000164161
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>TBCK</i>	ENSG00000145348
				<i>CHD8</i>	ENSG00000100888
				<i>KIF3A</i>	ENSG00000131437
				<i>11-Sep</i>	ENSG00000138758
				<i>SLA</i>	ENSG00000155926
				<i>GCLM</i>	ENSG00000023909
				<i>ZNF260</i>	ENSG00000254004
				<i>TOMM20</i>	ENSG00000173726
				<i>RC3H2</i>	ENSG00000056586
				<i>SPOCK1</i>	ENSG00000152377
				<i>SEMA5A</i>	ENSG00000112902
				<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848
				<i>ETS1</i>	ENSG00000134954
				<i>SYPL1</i>	ENSG00000008282
				<i>BACH1</i>	ENSG00000156273
				<i>PAK7</i>	ENSG00000101349
				<i>TCF12</i>	ENSG00000140262
				<i>CD274</i>	ENSG00000120217
				<i>CAPZA2</i>	ENSG00000198898
				<i>WDR45</i>	ENSG00000196998
				<i>ZNF492</i>	ENSG00000229676
				<i>SLC26A11</i>	ENSG00000181045
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>PALD1</i>	ENSG00000107719
				<i>MAP4K3</i>	ENSG00000011566
				<i>VPS36</i>	ENSG00000136100
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>FAM133B</i>	ENSG00000234545
				<i>HBPI</i>	ENSG00000105856
				<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986
				<i>ETNK2</i>	ENSG00000143845
				<i>KLHL5</i>	ENSG00000109790

				<i>PRKAR1B</i>	ENSG00000188191
				<i>CHST9</i>	ENSG00000154080
				<i>IRF2BP2</i>	ENSG00000168264
				<i>DPY19L1</i>	ENSG00000173852
				<i>TPRKB</i>	ENSG00000144034
				<i>VWC2L</i>	ENSG00000174453
				<i>ARID4A</i>	ENSG00000032219
				<i>RNF217</i>	ENSG00000146373
				<i>WEE1</i>	ENSG00000166483
				<i>SFT2D2</i>	ENSG00000213064
				<i>PJA1</i>	ENSG00000181191
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>DNAJB7</i>	ENSG00000172404
				<i>LSM14A</i>	ENSG00000257103
				<i>BPIFB2</i>	ENSG00000078898
				<i>RWDD1</i>	ENSG00000111832
				<i>DCUN1D2</i>	ENSG00000150401
				<i>TSHZ3</i>	ENSG00000121297
				<i>AGO4</i>	ENSG00000134698
				<i>WWC1</i>	ENSG00000113645
				<i>KPNA4</i>	ENSG00000186432
				<i>DHX40</i>	ENSG00000108406
				<i>NHLRC2</i>	ENSG00000196865
				<i>FEM1C</i>	ENSG00000145780
				<i>CACUL1</i>	ENSG00000151893
				<i>PLEKHG7</i>	ENSG00000187510
				<i>HECW2</i>	ENSG00000138411
				<i>TAB2</i>	ENSG00000055208
				<i>THAP6</i>	ENSG00000174796
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>ZKSCAN8</i>	ENSG00000198315
				<i>KRAS</i>	ENSG00000133703
				<i>LPHN3</i>	ENSG00000150471
				<i>LPAR6</i>	ENSG00000139679
				<i>NDFIP1</i>	ENSG00000131507
				<i>BDNF</i>	ENSG00000176697
				<i>ANKRD32</i>	ENSG00000133302
				<i>ACOT12</i>	ENSG00000172497
				<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888
				<i>RPS20</i>	ENSG00000008988
				<i>ADD3</i>	ENSG00000148700
				<i>POU5F1B</i>	ENSG00000212993
				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>RBAK</i>	ENSG00000146587

				<i>XAF1</i>	ENSG00000132530
				<i>TIPARP</i>	ENSG00000163659
				<i>CWC27</i>	ENSG00000153015
				<i>VPS13A</i>	ENSG00000197969
				<i>ABI2</i>	ENSG00000138443
				<i>LPP</i>	ENSG00000145012
				<i>ZNF680</i>	ENSG00000173041
				<i>MPP5</i>	ENSG00000072415
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>SOCS6</i>	ENSG00000170677
				<i>CBFB</i>	ENSG00000067955
				<i>KIAA1456</i>	ENSG00000250305
				<i>SPTY2D1</i>	ENSG00000179119
				<i>ADAMTSL3</i>	ENSG00000156218
				<i>TYW3</i>	ENSG00000162623
				<i>ZSWIM6</i>	ENSG00000130449
				<i>HIVEP2</i>	ENSG00000010818
				<i>PROX1</i>	ENSG00000117707
				<i>ABCD2</i>	ENSG00000173208
				<i>DYRK2</i>	ENSG00000127334
				<i>CREB1</i>	ENSG00000118260
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>PKP2</i>	ENSG00000057294
				<i>TM6SF1</i>	ENSG00000136404
				<i>BTN2A2</i>	ENSG00000124508
				<i>SLCO5A1</i>	ENSG00000137571
				<i>SLFN11</i>	ENSG00000172716
				<i>PRTG</i>	ENSG00000166450
				<i>APAF1</i>	ENSG00000120868
				<i>ZNF608</i>	ENSG00000168916
				<i>KIAA1524</i>	ENSG00000163507
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>ELF4</i>	ENSG00000102034
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416
				<i>UBQLN2</i>	ENSG00000188021
				<i>ARNTL</i>	ENSG00000133794
				<i>MYO1D</i>	ENSG00000176658
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>VPS4B</i>	ENSG00000119541
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>CEBPB</i>	ENSG00000172216
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>STX7</i>	ENSG00000079950
				<i>ARHGAP18</i>	ENSG00000146376

				<i>SGIP1</i>	ENSG000000118473
				<i>LCORL</i>	ENSG000000178177
				<i>PCDHA2</i>	ENSG000000204969
				<i>LILRA1</i>	ENSG000000104974
				<i>AFP</i>	ENSG000000081051
				<i>KLHL42</i>	ENSG000000087448
				<i>LRRC59</i>	ENSG000000108829
				<i>KANSL1</i>	ENSG000000120071
				<i>RAB11FIP2</i>	ENSG000000107560
				<i>PPP1R3A</i>	ENSG000000154415
				<i>PDHA1</i>	ENSG000000131828
				<i>NFAT5</i>	ENSG000000102908
				<i>MBTD1</i>	ENSG000000011258
				<i>ZNF845</i>	ENSG000000213799
				<i>AP1S2</i>	ENSG000000182287
				<i>GRIK1</i>	ENSG000000171189
				<i>FMNL2</i>	ENSG000000157827
				<i>DNAJB1</i>	ENSG000000132002
				<i>PHC3</i>	ENSG000000173889
				<i>ZDHHC2</i>	ENSG000000104219
				<i>CLINT1</i>	ENSG000000113282
				<i>UPP2</i>	ENSG000000007001
				<i>SEPHS1</i>	ENSG000000086475
				<i>KIF26B</i>	ENSG000000162849
				<i>ZNF678</i>	ENSG000000181450
				<i>SCN2A</i>	ENSG000000136531
				<i>VTI1B</i>	ENSG000000100568
				<i>SIPR1</i>	ENSG000000170989
				<i>ZNF236</i>	ENSG000000130856
				<i>TYRP1</i>	ENSG000000107165
				<i>HAL</i>	ENSG000000084110
				<i>FAR1</i>	ENSG000000197601
				<i>RAPGEF2</i>	ENSG000000109756
				<i>RBMS3</i>	ENSG000000144642
				<i>SOCS1</i>	ENSG000000185338
				<i>ZNF254</i>	ENSG000000213096
				<i>KPNA5</i>	ENSG000000196911
				<i>OLFM3</i>	ENSG000000118733
				<i>ACSM5</i>	ENSG000000183549
				<i>CSNK1A1</i>	ENSG000000113712
				<i>CREBRF</i>	ENSG000000164463
				<i>TRIP13</i>	ENSG000000071539
				<i>CEP68</i>	ENSG000000011523
				<i>TRMT1L</i>	ENSG000000121486

				<i>QKI</i>	ENSG00000112531
				<i>ZNF860</i>	ENSG00000197385
				<i>FBXL17</i>	ENSG00000145743
				<i>HLA-DPA1</i>	ENSG00000231389
				<i>COPS3</i>	ENSG00000141030
				<i>ZDHC15</i>	ENSG00000102383
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232
				<i>FCRL3</i>	ENSG00000160856
				<i>IGF2</i>	ENSG00000167244
				<i>KLF3</i>	ENSG00000109787
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>FAM126A</i>	ENSG00000122591
				<i>TBC1D14</i>	ENSG00000132405
				<i>STMN2</i>	ENSG00000104435
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>DMTF1</i>	ENSG00000135164
				<i>IGJ</i>	ENSG00000132465
				<i>ANKRD44</i>	ENSG00000065413
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>SPRTN</i>	ENSG00000010072
				<i>ZC2HC1B</i>	ENSG00000118491
				<i>ZMYM2</i>	ENSG00000121741
				<i>DENND4C</i>	ENSG00000137145
				<i>ZIC3</i>	ENSG00000156925
				<i>MYO5A</i>	ENSG00000197535
				<i>SLC38A2</i>	ENSG00000134294
				<i>GABARAPL1</i>	ENSG00000139112
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>ZNF737</i>	ENSG00000237440
				<i>GLUL</i>	ENSG00000135821
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>FOSL2</i>	ENSG00000075426
				<i>RHOH</i>	ENSG00000168421
				<i>RBBP4</i>	ENSG00000162521
				<i>STRN3</i>	ENSG00000196792
				<i>CFLAR</i>	ENSG00000003402
				<i>SOS1</i>	ENSG00000115904
				<i>KDM5A</i>	ENSG00000073614
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>FGF9</i>	ENSG00000102678
				<i>CLNK</i>	ENSG00000109684
				<i>VTI1A</i>	ENSG00000151532
				<i>SPINK1</i>	ENSG00000164266

				<i>PSTK</i>	ENSG00000179988
				<i>FXR1</i>	ENSG00000114416
				<i>GDF6</i>	ENSG00000156466
				<i>CDK14</i>	ENSG00000058091
				<i>TBK1</i>	ENSG00000183735
				<i>CUX1</i>	ENSG00000257923
				<i>XRN1</i>	ENSG00000114127
				<i>SLC15A5</i>	ENSG00000188991
				<i>EEPD1</i>	ENSG00000122547
				<i>CNTN3</i>	ENSG00000113805
				<i>TAPT1</i>	ENSG00000169762
				<i>LDLRAD3</i>	ENSG00000179241
				<i>PEA15</i>	ENSG00000162734
				<i>HSPA4L</i>	ENSG00000164070
				<i>TRIO</i>	ENSG00000038382
				<i>ELMOD1</i>	ENSG00000110675
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>BAG2</i>	ENSG00000112208
				<i>FUT9</i>	ENSG00000172461
				<i>DSG2</i>	ENSG00000046604
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>BNC2</i>	ENSG00000173068
				<i>ACVR1C</i>	ENSG00000123612
				<i>CDC73</i>	ENSG00000134371
				<i>SEMA3A</i>	ENSG00000075213
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>SERPINA10</i>	ENSG00000140093
				<i>RPS6KA3</i>	ENSG00000177189
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>UBE2V2</i>	ENSG00000169139
				<i>SAP30L</i>	ENSG00000164576
				<i>MOXD1</i>	ENSG00000079931
				<i>AHSA2</i>	ENSG00000173209
				<i>ARL5B</i>	ENSG00000165997
				<i>USP48</i>	ENSG00000090686
				<i>NR1I3</i>	ENSG00000143257
				<i>S100PBP</i>	ENSG00000116497
				<i>PIAS2</i>	ENSG00000078043
				<i>ATG3</i>	ENSG00000144848
				<i>HERC4</i>	ENSG00000148634
				<i>FOXP2</i>	ENSG00000128573
				<i>HCAR1</i>	ENSG00000196917
				<i>G3BP2</i>	ENSG00000138757
				<i>PCDH7</i>	ENSG00000169851

				<i>SUZ12</i>	ENSG000000178691
				<i>SPX</i>	ENSG000000134548
				<i>PIK3CA</i>	ENSG000000121879
				<i>TRIM36</i>	ENSG000000152503
				<i>MYO10</i>	ENSG000000145555
				<i>GPSM2</i>	ENSG000000121957
				<i>ABAT</i>	ENSG000000183044
				<i>RAB3B</i>	ENSG000000169213
				<i>ZNF644</i>	ENSG000000122482
				<i>KDM7A</i>	ENSG000000006459
				<i>ENPP1</i>	ENSG000000197594
				<i>SMYD3</i>	ENSG000000185420
				<i>EYA2</i>	ENSG000000064655
				<i>KIAA1244</i>	ENSG000000112379
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG000000248383
				<i>TAF5L</i>	ENSG000000135801
				<i>FBXO22</i>	ENSG000000167196
				<i>TULP4</i>	ENSG000000130338
				<i>TACR3</i>	ENSG000000169836
				<i>RNASET2</i>	ENSG000000026297
				<i>CDX1</i>	ENSG000000113722
				<i>SPTSSA</i>	ENSG000000165389
				<i>USP44</i>	ENSG000000136014
				<i>PKN2</i>	ENSG000000065243
				<i>AKTIP</i>	ENSG000000166971
				<i>USP7</i>	ENSG000000187555
				<i>COBL</i>	ENSG000000106078
				<i>LRIF1</i>	ENSG000000121931
				<i>ENPP5</i>	ENSG000000112796
				<i>DPY19L2</i>	ENSG000000177990
				<i>AAK1</i>	ENSG000000115977
				<i>COL8A1</i>	ENSG000000144810
				<i>PCDHA8</i>	ENSG000000204962
				<i>MAP3K2</i>	ENSG000000169967
				<i>TTC21B</i>	ENSG000000123607
				<i>USP9X</i>	ENSG000000124486
				<i>SAMD5</i>	ENSG000000203727
				<i>NFIA</i>	ENSG000000162599
				<i>GMCL1</i>	ENSG000000087338
				<i>FREM1</i>	ENSG000000164946
				<i>MBNL3</i>	ENSG000000076770
				<i>SLC39A10</i>	ENSG000000196950
				<i>DCAF4</i>	ENSG000000119599
				<i>MORC3</i>	ENSG000000159256

				<i>HMGCS1</i>	ENSG00000112972
				<i>ANTXR2</i>	ENSG00000163297
				<i>BARD1</i>	ENSG00000138376
				<i>FTO</i>	ENSG00000140718
				<i>EIF5A2</i>	ENSG00000163577
				<i>RUFY2</i>	ENSG00000204130
				<i>GRIP1</i>	ENSG00000155974
				<i>SOX1</i>	ENSG00000182968
				<i>EYA1</i>	ENSG00000104313
				<i>UBE2W</i>	ENSG00000104343
				<i>CIGALT1</i>	ENSG00000106392
				<i>JADE1</i>	ENSG00000077684
				<i>SUFU</i>	ENSG00000107882
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>CLCN5</i>	ENSG00000171365
				<i>NFYC</i>	ENSG00000066136
				<i>NR1D2</i>	ENSG00000174738
				<i>UBXN2B</i>	ENSG00000215114
				<i>SALL1</i>	ENSG00000103449
				<i>APOB</i>	ENSG00000084674
				<i>CLUAP1</i>	ENSG00000103351
				<i>VCPIP1</i>	ENSG00000175073
				<i>G2E3</i>	ENSG00000092140
				<i>CARD11</i>	ENSG00000198286
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>TLR6</i>	ENSG00000174130
				<i>CBR4</i>	ENSG00000145439
				<i>VAV3</i>	ENSG00000134215
				<i>ZNF618</i>	ENSG00000157657
				<i>TSSK1B</i>	ENSG00000212122
				<i>FBXO33</i>	ENSG00000165355
				<i>TBX18</i>	ENSG00000112837
				<i>TXNDC2</i>	ENSG00000168454
				<i>ZNF652</i>	ENSG00000198740
				<i>MUT</i>	ENSG00000146085
				<i>TRAM1</i>	ENSG00000067167
				<i>PALLD</i>	ENSG00000129116
				<i>SGK3</i>	ENSG00000104205
				<i>TDRD9</i>	ENSG00000156414
				<i>CSF1R</i>	ENSG00000182578
				<i>ZNF385D</i>	ENSG00000151789
				<i>ANGPTL3</i>	ENSG00000132855
				<i>CAB39</i>	ENSG00000135932
				<i>AFF2</i>	ENSG00000155966

				<i>ZNF98</i>	ENSG000000197360
				<i>CD84</i>	ENSG000000066294
				<i>UACA</i>	ENSG000000137831
				<i>PCDHA3</i>	ENSG000000255408
				<i>ZNF561</i>	ENSG000000171469
				<i>CHD9</i>	ENSG000000177200
				<i>SESTD1</i>	ENSG000000187231
				<i>FGF7</i>	ENSG000000140285
				<i>TRAF3</i>	ENSG000000131323
				<i>GRIN2A</i>	ENSG000000183454
				<i>GCNT1</i>	ENSG000000187210
				<i>LRP1B</i>	ENSG000000168702
				<i>PCDH9</i>	ENSG000000184226
				<i>IL17RD</i>	ENSG000000144730
				<i>TRIM32</i>	ENSG000000119401
				<i>RAP1B</i>	ENSG000000127314
				<i>CCDC126</i>	ENSG000000169193
				<i>MBD5</i>	ENSG000000204406
				<i>BRWD1</i>	ENSG000000185658
				<i>OTUB2</i>	ENSG000000089723
				<i>CIQL2</i>	ENSG000000144119
				<i>ACTA1</i>	ENSG000000143632
				<i>MEF2A</i>	ENSG000000068305
				<i>FBXO48</i>	ENSG000000204923
				<i>TNFAIP8</i>	ENSG000000145779
				<i>RAPH1</i>	ENSG000000173166
				<i>LHX9</i>	ENSG000000143355
				<i>USH2A</i>	ENSG000000042781
				<i>BAG5</i>	ENSG000000166170
				<i>LPGAT1</i>	ENSG000000123684
				<i>SYVN1</i>	ENSG000000162298
				<i>MEIS1</i>	ENSG000000143995
				<i>SMG1</i>	ENSG000000157106
				<i>FBXO43</i>	ENSG000000156509
				<i>ADAMTS6</i>	ENSG000000049192
				<i>ZNF703</i>	ENSG000000183779
				<i>NR2F2</i>	ENSG000000185551
				<i>CARHSP1</i>	ENSG000000153048
				<i>MAPK10</i>	ENSG000000109339
				<i>RPS6KB1</i>	ENSG000000108443
				<i>CA8</i>	ENSG000000178538
				<i>CD47</i>	ENSG000000196776
				<i>RAB34</i>	ENSG000000109113
				<i>SLC30A1</i>	ENSG000000170385

				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>TBR1</i>	ENSG00000136535
				<i>IL6R</i>	ENSG00000160712
				<i>FOXE1</i>	ENSG00000178919
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>DYNC111</i>	ENSG00000158560
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842
				<i>ZNF160</i>	ENSG00000170949
				<i>RPEL1</i>	ENSG00000235376
				<i>GRIN2B</i>	ENSG00000273079
				<i>C8orf44-SGK3</i>	ENSG00000270024

Top 3 GO-CC terms enriched by microT-CDS-predicted S3 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>GNA13</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>	ENSG000000165671
				<i>PLEKHA8</i>	ENSG000000106086
				<i>CSRNP2</i>	ENSG000000110925
				<i>TERF1</i>	ENSG000000147601
				<i>INSIG1</i>	ENSG000000186480
				<i>MAP2K6</i>	ENSG000000108984
				<i>HDAC4</i>	ENSG000000068024
				<i>RERE</i>	ENSG000000142599
				<i>NMI</i>	ENSG000000123609
				<i>ZNF207</i>	ENSG00000010244
				<i>TDRD3</i>	ENSG000000083544
				<i>CCSAP</i>	ENSG000000154429
				<i>ZNF469</i>	ENSG000000225614
				<i>AKT2</i>	ENSG000000105221
				<i>01-Mar</i>	ENSG000000145416
				<i>FAM57B</i>	ENSG000000149926
				<i>NOVA1</i>	ENSG000000139910
				<i>SCAP</i>	ENSG000000114650
				<i>ZBTB37</i>	ENSG000000185278
				<i>RAB15</i>	ENSG000000139998
				<i>SETDB1</i>	ENSG000000143379
				<i>ZNF862</i>	ENSG000000106479
				<i>EML5</i>	ENSG000000165521
				<i>DIP2C</i>	ENSG000000151240
				<i>GOLGA7</i>	ENSG000000147533
				<i>LARP4B</i>	ENSG000000107929
				<i>ANK3</i>	ENSG000000151150
				<i>LRRC59</i>	ENSG000000108829
				<i>NID2</i>	ENSG000000087303
				<i>GPR37</i>	ENSG000000170775
				<i>FZD4</i>	ENSG000000174804
				<i>PITPNM2</i>	ENSG000000090975
				<i>HDGF</i>	ENSG000000143321
				<i>SCAMP5</i>	ENSG000000198794
				<i>NFAT5</i>	ENSG000000102908
				<i>MBTD1</i>	ENSG000000011258
				<i>TET3</i>	ENSG000000187605
				<i>RAB30</i>	ENSG000000137502
				<i>SGMS2</i>	ENSG000000164023
				<i>NAV2</i>	ENSG000000166833
				<i>PAN2</i>	ENSG000000135473
				<i>BTG2</i>	ENSG000000159388
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG000000187626

				<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>	ENSG000000189298
				<i>SS18L1</i>	ENSG000000184402
				<i>JAZF1</i>	ENSG000000153814
				<i>DDX5</i>	ENSG000000108654
				<i>PTPRJ</i>	ENSG000000149177
				<i>ZBTB43</i>	ENSG000000169155
				<i>SLC35B2</i>	ENSG000000157593
				<i>TTC30B</i>	ENSG000000196659
				<i>MAPRE1</i>	ENSG000000101367
				<i>ANKRD13C</i>	ENSG000000118454
				<i>MSL3</i>	ENSG000000005302
				<i>HMGN3</i>	ENSG000000118418
				<i>PTP4A1</i>	ENSG000000112245
				<i>DNMT3A</i>	ENSG000000119772
				<i>UBE2K</i>	ENSG000000078140
				<i>KDM6B</i>	ENSG000000132510
				<i>BCORL1</i>	ENSG000000085185
				<i>DCX</i>	ENSG000000077279
				<i>SERTAD4</i>	ENSG000000082497
				<i>NARF</i>	ENSG000000141562
				<i>AUNIP</i>	ENSG000000127423
				<i>SLC36A1</i>	ENSG000000123643
				<i>AICDA</i>	ENSG000000111732
				<i>MXD1</i>	ENSG000000059728
				<i>KCNJ6</i>	ENSG000000157542
				<i>ZNF518B</i>	ENSG000000178163
				<i>NF1</i>	ENSG000000196712
				<i>LSM11</i>	ENSG000000155858
				<i>EIF2S1</i>	ENSG000000134001
				<i>HINT3</i>	ENSG000000111911
				<i>COL1A2</i>	ENSG000000164692
				<i>ARRDC3</i>	ENSG000000113369
				<i>DOT1L</i>	ENSG000000104885
				<i>LAMC1</i>	ENSG000000135862
				<i>ERC1</i>	ENSG000000082805
				<i>MAP6</i>	ENSG000000171533
				<i>SLC39A13</i>	ENSG000000165915
				<i>NAP1L6</i>	ENSG000000204118
				<i>CASP8</i>	ENSG000000064012
				<i>PLAG1</i>	ENSG000000181690
				<i>REV3L</i>	ENSG000000009413
				<i>AKT3</i>	ENSG000000117020
				<i>PDGFC</i>	ENSG000000145431

				<i>ZNF577</i>	ENSG00000161551
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>NAPIL3</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>	ENSG000000197321
				<i>ZNF141</i>	ENSG000000131127
				<i>CLOCK</i>	ENSG000000134852
				<i>ZHX3</i>	ENSG000000174306
				<i>KY</i>	ENSG000000174611
				<i>DGKH</i>	ENSG000000102780
				<i>XPO5</i>	ENSG000000124571
				<i>ASAP2</i>	ENSG000000151693
				<i>KDM5B</i>	ENSG000000117139
				<i>DAZL</i>	ENSG000000092345
				<i>ZFP91</i>	ENSG000000186660
				<i>ZNF28</i>	ENSG000000198538
		hsa-miR-144-5p	56	<i>CELF2</i>	ENSG00000048740
				<i>RFX5</i>	ENSG000000143390
				<i>CCDC53</i>	ENSG000000120860
				<i>HOOK3</i>	ENSG000000168172
				<i>GOLGA7B</i>	ENSG000000155265
				<i>SMARCA2</i>	ENSG000000080503
				<i>MKL2</i>	ENSG000000186260
				<i>CDC5L</i>	ENSG000000096401
				<i>RBFOX1</i>	ENSG000000078328
				<i>HBPI</i>	ENSG000000105856
				<i>DCUN1D4</i>	ENSG000000109184
				<i>NOTCH2</i>	ENSG000000134250
				<i>GALNT18</i>	ENSG000000110328
				<i>CRISPLD1</i>	ENSG000000121005
				<i>CCDC89</i>	ENSG000000179071
				<i>SRSF7</i>	ENSG000000115875
				<i>DST</i>	ENSG000000151914
				<i>RAB33A</i>	ENSG000000134594
				<i>SHQ1</i>	ENSG000000144736
				<i>ZNF197</i>	ENSG000000186448
				<i>CTSV</i>	ENSG000000136943
				<i>CCNT1</i>	ENSG000000129315
				<i>TMEM67</i>	ENSG000000164953
				<i>VGLL3</i>	ENSG000000206538
				<i>ZNF711</i>	ENSG000000147180
				<i>FAR1</i>	ENSG000000197601
				<i>F2R</i>	ENSG000000181104
				<i>CPNE3</i>	ENSG000000085719
				<i>ZMIZ1</i>	ENSG000000108175
				<i>DAPK1</i>	ENSG000000196730

				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>ZNF215</i>	ENSG00000149054
				<i>SIM1</i>	ENSG00000112246
				<i>MESDC2</i>	ENSG00000117899
				<i>DAZ4</i>	ENSG00000205916
				<i>SYNPR</i>	ENSG00000163630
				<i>APBB1</i>	ENSG00000166313
				<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>CLVS1</i>	ENSG00000177182
				<i>PPARGC1A</i>	ENSG00000109819
				<i>CXXC4</i>	ENSG00000168772
				<i>TRHDE</i>	ENSG00000072657
				<i>USP7</i>	ENSG00000187555
				<i>SAMD12</i>	ENSG00000177570
				<i>ZFHX4</i>	ENSG00000091656
				<i>HEBP2</i>	ENSG00000051620
				<i>TAF5</i>	ENSG00000148835
				<i>RRAGC</i>	ENSG00000116954
				<i>INADL</i>	ENSG00000132849
				<i>MBD5</i>	ENSG00000204406
				<i>ESAM</i>	ENSG00000149564
				<i>TFG</i>	ENSG00000114354
				<i>DMTN</i>	ENSG00000158856
				<i>INO80D</i>	ENSG00000114933
				<i>DAZL</i>	ENSG00000092345
		hsa-miR-155-5p	326	<i>ACTL7A</i>	ENSG00000187003
				<i>NEK3</i>	ENSG00000136098
				<i>CELF2</i>	ENSG00000048740
				<i>RGS17</i>	ENSG00000091844
				<i>TWF1</i>	ENSG00000151239
				<i>POU2F1</i>	ENSG00000143190
				<i>HDX</i>	ENSG00000165259
				<i>PAQR3</i>	ENSG00000163291
				<i>FOS</i>	ENSG00000170345
				<i>PICALM</i>	ENSG00000073921
				<i>JARID2</i>	ENSG00000008083
				<i>GSK3B</i>	ENSG00000082701
				<i>FBXO11</i>	ENSG00000138081
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>RREB1</i>	ENSG00000124782
				<i>ERBB2IP</i>	ENSG00000112851
				<i>MASTL</i>	ENSG00000120539
				<i>KLHL4</i>	ENSG00000102271

				<i>TMTC2</i>	ENSG000000179104
				<i>ADAM10</i>	ENSG000000137845
				<i>DKFZP686D09 174</i>	ENSG000000256646
				<i>BIN2</i>	ENSG000000110934
				<i>ZBTB39</i>	ENSG000000166860
				<i>TRIM23</i>	ENSG000000113595
				<i>GATM</i>	ENSG000000171766
				<i>KAT6A</i>	ENSG000000083168
				<i>ZBTB38</i>	ENSG000000177311
				<i>LCA5</i>	ENSG000000135338
				<i>CCDC67</i>	ENSG000000165325
				<i>SAR1B</i>	ENSG000000152700
				<i>TPM1</i>	ENSG000000140416
				<i>SMAD2</i>	ENSG000000175387
				<i>CBL</i>	ENSG000000110395
				<i>IKBIP</i>	ENSG000000166130
				<i>CPA3</i>	ENSG000000163751
				<i>ATXN1L</i>	ENSG000000224470
				<i>CD36</i>	ENSG000000135218
				<i>ZNF468</i>	ENSG000000204604
				<i>MCM8</i>	ENSG000000125885
				<i>DR1</i>	ENSG000000117505
				<i>TCF4</i>	ENSG000000196628
				<i>HNRNPA3</i>	ENSG000000170144
				<i>ZNF724P</i>	ENSG000000196081
				<i>IGSF11</i>	ENSG000000144847
				<i>ETV3</i>	ENSG000000117036
				<i>ZNF681</i>	ENSG000000196172
				<i>MORC4</i>	ENSG000000133131
				<i>CLCN3</i>	ENSG000000109572
				<i>LMX1A</i>	ENSG000000162761
				<i>PAK2</i>	ENSG000000180370
				<i>ANKRD6</i>	ENSG000000135299
				<i>PRKCI</i>	ENSG000000163558
				<i>C11orf30</i>	ENSG000000158636
				<i>PPP2CA</i>	ENSG000000113575
				<i>SMARCA4</i>	ENSG000000127616
				<i>CAPN8</i>	ENSG000000203697
				<i>ARVCF</i>	ENSG000000099889
				<i>TCF7L2</i>	ENSG000000148737
				<i>ANTXR1</i>	ENSG000000169604
				<i>UBQLN1</i>	ENSG000000135018
				<i>RSF1</i>	ENSG000000048649

				<i>CHD8</i>	ENSG00000100888
				<i>KIF3A</i>	ENSG00000131437
				<i>11-Sep</i>	ENSG00000138758
				<i>SLA</i>	ENSG00000155926
				<i>ZNF260</i>	ENSG00000254004
				<i>TOMM20</i>	ENSG00000173726
				<i>RC3H2</i>	ENSG00000056586
				<i>SEMA5A</i>	ENSG00000112902
				<i>ETS1</i>	ENSG00000134954
				<i>SYPL1</i>	ENSG00000008282
				<i>BACH1</i>	ENSG00000156273
				<i>PAK7</i>	ENSG00000101349
				<i>TCF12</i>	ENSG00000140262
				<i>CD274</i>	ENSG00000120217
				<i>CAPZA2</i>	ENSG00000198898
				<i>ZNF492</i>	ENSG00000229676
				<i>SLC26A11</i>	ENSG00000181045
				<i>FAM69A</i>	ENSG00000154511
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>VPS36</i>	ENSG00000136100
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>HBP1</i>	ENSG00000105856
				<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986
				<i>DET1</i>	ENSG00000140543
				<i>KLHL5</i>	ENSG00000109790
				<i>IRF2BP2</i>	ENSG00000168264
				<i>TPRKB</i>	ENSG00000144034
				<i>MIPOL1</i>	ENSG00000151338
				<i>ARID4A</i>	ENSG00000032219
				<i>WEE1</i>	ENSG00000166483
				<i>SFT2D2</i>	ENSG00000213064
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>LSM14A</i>	ENSG00000257103
				<i>BPIFB2</i>	ENSG00000078898
				<i>TSHZ3</i>	ENSG00000121297
				<i>WWC1</i>	ENSG00000113645
				<i>KPNA4</i>	ENSG00000186432
				<i>HECW2</i>	ENSG00000138411
				<i>THAP6</i>	ENSG00000174796
				<i>ZKSCAN8</i>	ENSG00000198315
				<i>NDFIP1</i>	ENSG00000131507
				<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888
				<i>RPS20</i>	ENSG00000008988
				<i>POU5F1B</i>	ENSG00000212993

				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>RBAK</i>	ENSG00000146587
				<i>XAF1</i>	ENSG00000132530
				<i>TIPARP</i>	ENSG00000163659
				<i>ABI2</i>	ENSG00000138443
				<i>LPP</i>	ENSG00000145012
				<i>ZNF680</i>	ENSG00000173041
				<i>MPP5</i>	ENSG00000072415
				<i>CCDC30</i>	ENSG00000186409
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>CBFB</i>	ENSG00000067955
				<i>HIVEP2</i>	ENSG00000010818
				<i>PROX1</i>	ENSG00000117707
				<i>ABCD2</i>	ENSG00000173208
				<i>DYRK2</i>	ENSG00000127334
				<i>CREB1</i>	ENSG00000118260
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>PKP2</i>	ENSG00000057294
				<i>BTN2A2</i>	ENSG00000124508
				<i>SLFN11</i>	ENSG00000172716
				<i>APAF1</i>	ENSG00000120868
				<i>ELF4</i>	ENSG00000102034
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416
				<i>UBQLN2</i>	ENSG00000188021
				<i>ARNTL</i>	ENSG00000133794
				<i>MYO1D</i>	ENSG00000176658
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>VPS4B</i>	ENSG00000119541
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>CEBPB</i>	ENSG00000172216
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>STX7</i>	ENSG00000079950
				<i>SGIP1</i>	ENSG00000118473
				<i>LCORL</i>	ENSG00000178177
				<i>KLHL42</i>	ENSG00000087448
				<i>LRRC59</i>	ENSG00000108829
				<i>KANSL1</i>	ENSG00000120071
				<i>RAB11FIP2</i>	ENSG00000107560
				<i>PDHA1</i>	ENSG00000131828
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>ZNF845</i>	ENSG00000213799
				<i>DNAJB1</i>	ENSG00000132002
				<i>PHC3</i>	ENSG00000173889

				<i>ZDHHC2</i>	ENSG000000104219
				<i>CLINT1</i>	ENSG000000113282
				<i>SEPHS1</i>	ENSG000000086475
				<i>ZNF678</i>	ENSG000000181450
				<i>VTIIB</i>	ENSG000000100568
				<i>SIPR1</i>	ENSG000000170989
				<i>ZNF236</i>	ENSG000000130856
				<i>TYRP1</i>	ENSG000000107165
				<i>MRPS25</i>	ENSG000000131368
				<i>FAR1</i>	ENSG000000197601
				<i>RAPGEF2</i>	ENSG000000109756
				<i>SOCS1</i>	ENSG000000185338
				<i>ZNF254</i>	ENSG000000213096
				<i>KPNA5</i>	ENSG000000196911
				<i>ACSM5</i>	ENSG000000183549
				<i>CSNK1A1</i>	ENSG000000113712
				<i>CREBRF</i>	ENSG000000164463
				<i>TRIP13</i>	ENSG000000071539
				<i>CEP68</i>	ENSG000000011523
				<i>QKI</i>	ENSG000000112531
				<i>ZNF860</i>	ENSG000000197385
				<i>HLA-DPA1</i>	ENSG000000231389
				<i>ZDHHC15</i>	ENSG000000102383
				<i>IGF2</i>	ENSG000000167244
				<i>KLF3</i>	ENSG000000109787
				<i>TBC1D14</i>	ENSG000000132405
				<i>STMN2</i>	ENSG000000104435
				<i>ATAD2B</i>	ENSG000000119778
				<i>KPNA1</i>	ENSG000000114030
				<i>DMTF1</i>	ENSG000000135164
				<i>IGJ</i>	ENSG000000132465
				<i>ZNF773</i>	ENSG000000152439
				<i>SPRTN</i>	ENSG000000010072
				<i>DENND4C</i>	ENSG000000137145
				<i>ZIC3</i>	ENSG000000156925
				<i>MYO5A</i>	ENSG000000197535
				<i>GABARAPL1</i>	ENSG000000139112
				<i>RNF19A</i>	ENSG000000034677
				<i>ZNF737</i>	ENSG000000237440
				<i>GLUL</i>	ENSG000000135821
				<i>FOSL2</i>	ENSG000000075426
				<i>RRP15</i>	ENSG000000067533
				<i>RBBP4</i>	ENSG000000162521
				<i>STRN3</i>	ENSG000000196792

				<i>KDM5A</i>	ENSG00000073614
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>FGF9</i>	ENSG000000102678
				<i>VTI1A</i>	ENSG000000151532
				<i>SPINK1</i>	ENSG000000164266
				<i>FXR1</i>	ENSG000000114416
				<i>CDK14</i>	ENSG000000058091
				<i>CUX1</i>	ENSG000000257923
				<i>SERTAD4</i>	ENSG000000082497
				<i>HSPA4L</i>	ENSG000000164070
				<i>ELMOD1</i>	ENSG000000110675
				<i>AICDA</i>	ENSG000000111732
				<i>C6orf120</i>	ENSG000000185127
				<i>FUT9</i>	ENSG000000172461
				<i>DSG2</i>	ENSG000000046604
				<i>SPI1</i>	ENSG000000185591
				<i>BNC2</i>	ENSG000000173068
				<i>TWSG1</i>	ENSG000000128791
				<i>CDC73</i>	ENSG000000134371
				<i>MBNL2</i>	ENSG000000139793
				<i>SERPINA10</i>	ENSG000000140093
				<i>UBE2V2</i>	ENSG000000169139
				<i>SAP30L</i>	ENSG000000164576
				<i>MOXD1</i>	ENSG000000079931
				<i>ARL5B</i>	ENSG000000165997
				<i>USP48</i>	ENSG000000090686
				<i>NR1I3</i>	ENSG000000143257
				<i>S100PBP</i>	ENSG000000116497
				<i>PIAS2</i>	ENSG000000078043
				<i>HERC4</i>	ENSG000000148634
				<i>FOXP2</i>	ENSG000000128573
				<i>SUZ12</i>	ENSG000000178691
				<i>SPX</i>	ENSG000000134548
				<i>TRIM36</i>	ENSG000000152503
				<i>MYO10</i>	ENSG000000145555
				<i>GPSM2</i>	ENSG000000121957
				<i>ABAT</i>	ENSG000000183044
				<i>RAB3B</i>	ENSG000000169213
				<i>ZNF644</i>	ENSG000000122482
				<i>KDM7A</i>	ENSG000000006459
				<i>EYA2</i>	ENSG000000064655
				<i>KIAA1244</i>	ENSG000000112379
				<i>TAF5L</i>	ENSG000000135801
				<i>RNASET2</i>	ENSG000000026297

				<i>CDX1</i>	ENSG000000113722
				<i>USP44</i>	ENSG000000136014
				<i>PKN2</i>	ENSG000000065243
				<i>USP7</i>	ENSG000000187555
				<i>LRIF1</i>	ENSG000000121931
				<i>DPY19L2</i>	ENSG000000177990
				<i>AAK1</i>	ENSG000000115977
				<i>COL8A1</i>	ENSG000000144810
				<i>MAP3K2</i>	ENSG000000169967
				<i>TTC21B</i>	ENSG000000123607
				<i>NFIA</i>	ENSG000000162599
				<i>MBNL3</i>	ENSG000000076770
				<i>HMGCS1</i>	ENSG000000112972
				<i>ANTXR2</i>	ENSG000000163297
				<i>BARD1</i>	ENSG000000138376
				<i>FTO</i>	ENSG000000140718
				<i>EIF5A2</i>	ENSG000000163577
				<i>RUFY2</i>	ENSG000000204130
				<i>GRIP1</i>	ENSG000000155974
				<i>CCNJL</i>	ENSG000000135083
				<i>SOX1</i>	ENSG000000182968
				<i>EYA1</i>	ENSG000000104313
				<i>UBE2W</i>	ENSG000000104343
				<i>JADE1</i>	ENSG000000077684
				<i>SUFU</i>	ENSG000000107882
				<i>CLCN5</i>	ENSG000000171365
				<i>NFYC</i>	ENSG000000066136
				<i>NR1D2</i>	ENSG000000174738
				<i>UBXN2B</i>	ENSG000000215114
				<i>SALL1</i>	ENSG000000103449
				<i>APOB</i>	ENSG000000084674
				<i>CLUAP1</i>	ENSG000000103351
				<i>VCPIP1</i>	ENSG000000175073
				<i>G2E3</i>	ENSG000000092140
				<i>RELA</i>	ENSG000000173039
				<i>TLR6</i>	ENSG000000174130
				<i>VAV3</i>	ENSG000000134215
				<i>ZNF618</i>	ENSG000000157657
				<i>TSSK1B</i>	ENSG000000212122
				<i>TBX18</i>	ENSG000000112837
				<i>TXNDC2</i>	ENSG000000168454
				<i>ZNF652</i>	ENSG000000198740
				<i>MUT</i>	ENSG000000146085
				<i>TRAM1</i>	ENSG000000067167

				<i>PALLD</i>	ENSG00000129116
				<i>SGK3</i>	ENSG00000104205
				<i>TDRD9</i>	ENSG00000156414
				<i>ZNF385D</i>	ENSG00000151789
				<i>CAB39</i>	ENSG00000135932
				<i>ZNF98</i>	ENSG00000197360
				<i>CD84</i>	ENSG00000066294
				<i>UACA</i>	ENSG00000137831
				<i>ZNF561</i>	ENSG00000171469
				<i>CHD9</i>	ENSG00000177200
				<i>TRAF3</i>	ENSG00000131323
				<i>GCNT1</i>	ENSG00000187210
				<i>SERTAD2</i>	ENSG00000179833
				<i>IL17RD</i>	ENSG00000144730
				<i>TSPYL6</i>	ENSG00000178021
				<i>TRIM32</i>	ENSG00000119401
				<i>RAP1B</i>	ENSG00000127314
				<i>FAM9C</i>	ENSG00000187268
				<i>MBD5</i>	ENSG00000204406
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>OTUB2</i>	ENSG00000089723
				<i>ACTA1</i>	ENSG00000143632
				<i>MEF2A</i>	ENSG00000068305
				<i>RAPH1</i>	ENSG00000173166
				<i>LHX9</i>	ENSG00000143355
				<i>USH2A</i>	ENSG00000042781
				<i>BAG5</i>	ENSG00000166170
				<i>SYVN1</i>	ENSG00000162298
				<i>MEIS1</i>	ENSG00000143995
				<i>SMG1</i>	ENSG00000157106
				<i>ZNF703</i>	ENSG00000183779
				<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551
				<i>CARHSP1</i>	ENSG00000153048
				<i>MAPK10</i>	ENSG00000109339
				<i>RPS6KB1</i>	ENSG00000108443
				<i>CD47</i>	ENSG00000196776
				<i>RAB34</i>	ENSG00000109113
				<i>SLC30A1</i>	ENSG00000170385
				<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463
				<i>TBR1</i>	ENSG00000136535
				<i>FOXE1</i>	ENSG00000178919
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>DYNC111</i>	ENSG00000158560
				<i>ZNF160</i>	ENSG00000170949

				<i>C8orf44-SGK3</i>	ENSG00000270024
		hsa-miR-155-3p	71	<i>ZNF713</i>	ENSG00000178665
				<i>CAMK2D</i>	ENSG00000145349
				<i>EAF1</i>	ENSG00000144597
				<i>CEP70</i>	ENSG00000114107
				<i>PICALM</i>	ENSG00000073921
				<i>SNX18</i>	ENSG00000178996
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>BACE1</i>	ENSG00000186318
				<i>ALKBH8</i>	ENSG00000137760
				<i>ZNF114</i>	ENSG00000178150
				<i>SPATA33</i>	ENSG00000167523
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>CASK</i>	ENSG00000147044
				<i>REST</i>	ENSG00000084093
				<i>DENND1B</i>	ENSG00000213047
				<i>ZFP14</i>	ENSG00000142065
				<i>TCEAL8</i>	ENSG00000180964
				<i>RC3H2</i>	ENSG00000056586
				<i>NUP210</i>	ENSG00000132182
				<i>SYPL1</i>	ENSG00000008282
				<i>NHLRC3</i>	ENSG00000188811
				<i>PEX5</i>	ENSG00000139197
				<i>LUC7L3</i>	ENSG00000108848
				<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888
				<i>LPP</i>	ENSG00000145012
				<i>RERE</i>	ENSG00000142599
				<i>SENP6</i>	ENSG00000112701
				<i>HNRNPK</i>	ENSG00000165119
				<i>POGLUT1</i>	ENSG00000163389
				<i>STX7</i>	ENSG00000079950
				<i>FAM172A</i>	ENSG00000113391
				<i>CREBRF</i>	ENSG00000164463
				<i>TMED10</i>	ENSG00000170348
				<i>CEP350</i>	ENSG00000135837
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>RAB11A</i>	ENSG00000103769
				<i>FER</i>	ENSG00000151422
				<i>ELOVL5</i>	ENSG00000012660
				<i>ZFP62</i>	ENSG00000196670
				<i>BRCC3</i>	ENSG00000185515
				<i>STIM1</i>	ENSG00000167323
				<i>AUNIP</i>	ENSG00000127423
				<i>ZNF534</i>	ENSG00000198633

				<i>B3GALT1</i>	ENSG00000187676
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>ZNF334</i>	ENSG00000198185
				<i>HNRNP2</i>	ENSG00000126945
				<i>CREB3L2</i>	ENSG00000182158
				<i>TSHZ1</i>	ENSG00000179981
				<i>RC3H1</i>	ENSG00000135870
				<i>ZNF140</i>	ENSG00000196387
				<i>ZNF570</i>	ENSG00000171827
				<i>SENP7</i>	ENSG00000138468
				<i>STMN1</i>	ENSG00000117632
				<i>INA</i>	ENSG00000148798
				<i>NUDT16</i>	ENSG00000198585
				<i>HIPK1</i>	ENSG00000163349
				<i>GABRB2</i>	ENSG00000145864
				<i>CDC42SE1</i>	ENSG00000197622
				<i>CNOT6L</i>	ENSG00000138767
				<i>ATXN3L</i>	ENSG00000123594
				<i>ZNF77</i>	ENSG00000175691
				<i>L3MBTL3</i>	ENSG00000198945
				<i>ULK2</i>	ENSG00000083290
				<i>FAM9C</i>	ENSG00000187268
				<i>MRPL19</i>	ENSG00000115364
				<i>ZNF629</i>	ENSG00000102870
				<i>ERBB4</i>	ENSG00000178568
				<i>EBF2</i>	ENSG00000221818
				<i>EDIL3</i>	ENSG00000164176
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>KDELC1</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>IQCJ-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>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>LILRA6</i>	ENSG00000244482
				<i>PI15</i>	ENSG00000137558
				<i>GNG12</i>	ENSG00000172380
				<i>TAF11</i>	ENSG00000064995
				<i>SNRK</i>	ENSG00000163788

				<i>CTC1</i>	ENSG000000178971
				<i>NPAS3</i>	ENSG000000151322
				<i>YPEL2</i>	ENSG000000175155
				<i>LOXL2</i>	ENSG000000134013
				<i>PTPRD</i>	ENSG000000153707
				<i>DIP2B</i>	ENSG000000066084
				<i>COL7A1</i>	ENSG000000114270
				<i>HRK</i>	ENSG000000135116
				<i>PAPOLG</i>	ENSG000000115421
				<i>C2orf88</i>	ENSG000000187699
				<i>KIAA1549</i>	ENSG000000122778
				<i>DNMT3B</i>	ENSG000000088305
				<i>MEST</i>	ENSG000000106484
				<i>ARID1B</i>	ENSG000000049618
				<i>SERPINB9</i>	ENSG000000170542
				<i>MGA</i>	ENSG000000174197
				<i>COL22A1</i>	ENSG000000169436
				<i>BACH2</i>	ENSG000000112182
				<i>MAP4K4</i>	ENSG000000071054
				<i>BCL11A</i>	ENSG000000119866
				<i>ERLIN2</i>	ENSG000000147475
				<i>ARSB</i>	ENSG000000113273
				<i>HBP1</i>	ENSG000000105856
				<i>TRAF4</i>	ENSG000000076604
				<i>TSPAN9</i>	ENSG000000011105
				<i>TMTC3</i>	ENSG000000139324
				<i>COL19A1</i>	ENSG000000082293
				<i>PXYLP1</i>	ENSG000000155893
				<i>PPP1R13B</i>	ENSG000000088808
				<i>RHOBTB1</i>	ENSG000000072422
				<i>SMCO1</i>	ENSG000000214097
				<i>MCU</i>	ENSG000000156026
				<i>SETDB2</i>	ENSG000000136169
				<i>TNFAIP3</i>	ENSG000000118503
				<i>THRA</i>	ENSG000000126351
				<i>ZSCAN30</i>	ENSG000000186814
				<i>NUP160</i>	ENSG000000030066
				<i>PSME4</i>	ENSG000000068878
				<i>KCNC3</i>	ENSG000000131398
				<i>SERPINH1</i>	ENSG000000149257
				<i>PALM</i>	ENSG000000099864
				<i>TFEC</i>	ENSG000000105967
				<i>LOX</i>	ENSG000000113083
				<i>ERCC6</i>	ENSG000000225830

				<i>KCTD5</i>	ENSG000000167977
				<i>CRISPLD1</i>	ENSG000000121005
				<i>RNF138</i>	ENSG000000134758
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG000000196345
				<i>NKAIN1</i>	ENSG000000084628
				<i>SH3GLB1</i>	ENSG000000097033
				<i>PMP22</i>	ENSG000000109099
				<i>MUC22</i>	ENSG000000261272
				<i>CAV2</i>	ENSG000000105971
				<i>PCDHA11</i>	ENSG000000249158
				<i>GPX7</i>	ENSG000000116157
				<i>CDK6</i>	ENSG000000105810
				<i>FAM65B</i>	ENSG000000111913
				<i>PGAP2</i>	ENSG000000148985
				<i>COL3A1</i>	ENSG000000168542
				<i>DLGAP2</i>	ENSG000000198010
				<i>DDX3X</i>	ENSG000000215301
				<i>FSTL1</i>	ENSG000000163430
				<i>MARK3</i>	ENSG000000075413
				<i>NID1</i>	ENSG000000116962
				<i>RRAS2</i>	ENSG000000133818
				<i>ERP44</i>	ENSG000000023318
				<i>MORF4L2</i>	ENSG000000123562
				<i>EPC1</i>	ENSG000000120616
				<i>FMO1</i>	ENSG000000010932
				<i>MED12L</i>	ENSG000000144893
				<i>RABEP1</i>	ENSG000000029725
				<i>TDG</i>	ENSG000000139372
				<i>EFNA5</i>	ENSG000000184349
				<i>SIKE1</i>	ENSG000000052723
				<i>MICB</i>	ENSG000000204516
				<i>NCOA3</i>	ENSG000000124151
				<i>TBCCD1</i>	ENSG000000113838
				<i>ATP2B1</i>	ENSG000000070961
				<i>RHCE</i>	ENSG000000188672
				<i>NSD1</i>	ENSG000000165671
				<i>PLEKHA8</i>	ENSG000000106086
				<i>COL9A1</i>	ENSG000000112280
				<i>CSRNP2</i>	ENSG000000110925
				<i>TERF1</i>	ENSG000000147601
				<i>INSIG1</i>	ENSG000000186480
				<i>SIDT2</i>	ENSG000000149577
				<i>RHOT1</i>	ENSG000000126858
				<i>SPTY2D1</i>	ENSG000000179119

				<i>ADAMTS12</i>	ENSG000000151388
				<i>MAP2K6</i>	ENSG000000108984
				<i>LIMS1</i>	ENSG000000169756
				<i>HECW1</i>	ENSG000000002746
				<i>HDAC4</i>	ENSG000000068024
				<i>ADAMTS2</i>	ENSG000000087116
				<i>COL21A1</i>	ENSG000000124749
				<i>HS3ST3B1</i>	ENSG000000125430
				<i>RERE</i>	ENSG000000142599
				<i>NMI</i>	ENSG000000123609
				<i>ADAMTS10</i>	ENSG000000142303
				<i>C4orf32</i>	ENSG000000174749
				<i>ZNF207</i>	ENSG000000010244
				<i>TDRD3</i>	ENSG000000083544
				<i>FRAT2</i>	ENSG000000181274
				<i>CCSAP</i>	ENSG000000154429
				<i>SLCO5A1</i>	ENSG000000137571
				<i>C7orf73</i>	ENSG000000243317
				<i>GREB1L</i>	ENSG000000141449
				<i>MMP16</i>	ENSG000000156103
				<i>ZNF469</i>	ENSG000000225614
				<i>AKT2</i>	ENSG000000105221
				<i>01-Mar</i>	ENSG000000145416
				<i>FAM57B</i>	ENSG000000149926
				<i>MMAA</i>	ENSG000000151611
				<i>NOVA1</i>	ENSG000000139910
				<i>SCAP</i>	ENSG000000114650
				<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>EML5</i>	ENSG000000165521
				<i>DIP2C</i>	ENSG000000151240
				<i>GOLGA7</i>	ENSG000000147533
				<i>LARP4B</i>	ENSG000000107929
				<i>ANK3</i>	ENSG000000151150
				<i>SYPL2</i>	ENSG000000143028
				<i>LRRC59</i>	ENSG000000108829
				<i>NID2</i>	ENSG000000087303
				<i>OSTC</i>	ENSG000000198856
				<i>GPR37</i>	ENSG000000170775
				<i>COL2A1</i>	ENSG000000139219

				<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>KDELCL1</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>	ENSG00000006194
				<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>	ENSG000000163449
				<i>COL4A4</i>	ENSG000000081052
				<i>RORA</i>	ENSG000000069667
				<i>FARP2</i>	ENSG000000006607
				<i>ADAMTS17</i>	ENSG000000140470
				<i>ZKSCAN3</i>	ENSG000000189298
				<i>EMP3</i>	ENSG000000142227
				<i>RGS1</i>	ENSG000000090104
				<i>SSI8L1</i>	ENSG000000184402
				<i>ADAM22</i>	ENSG000000008277
				<i>JAZF1</i>	ENSG000000153814
				<i>GALNT10</i>	ENSG000000164574
				<i>DDX5</i>	ENSG000000108654
				<i>LARP4</i>	ENSG000000161813
				<i>PTPRJ</i>	ENSG000000149177
				<i>ZBTB43</i>	ENSG000000169155
				<i>SLC35B2</i>	ENSG000000157593
				<i>TTC30B</i>	ENSG000000196659
				<i>EIF3J</i>	ENSG000000104131
				<i>MAPRE1</i>	ENSG000000101367
				<i>ANKRD13C</i>	ENSG000000118454
				<i>OTUD4</i>	ENSG000000164164
				<i>MSL3</i>	ENSG000000005302
				<i>HMGN3</i>	ENSG000000118418
				<i>PTP4A1</i>	ENSG000000112245
				<i>DNMT3A</i>	ENSG000000119772
				<i>UBE2K</i>	ENSG000000078140
				<i>KDM6B</i>	ENSG000000132510
				<i>BCORL1</i>	ENSG000000085185
				<i>DCX</i>	ENSG000000077279
				<i>SERTAD4</i>	ENSG000000082497
				<i>NARF</i>	ENSG000000141562
				<i>ROR1</i>	ENSG000000185483
				<i>AUNIP</i>	ENSG000000127423
				<i>SLC36A1</i>	ENSG000000123643
				<i>AICDA</i>	ENSG000000111732
				<i>GCSH</i>	ENSG000000140905
				<i>MXD1</i>	ENSG000000059728
				<i>KCNJ6</i>	ENSG000000157542
				<i>ZNF518B</i>	ENSG000000178163
				<i>XKR4</i>	ENSG000000206579
				<i>NF1</i>	ENSG000000196712
				<i>FIGN</i>	ENSG000000182263
				<i>LSM11</i>	ENSG000000155858

				<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>IL1RL1</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>OXRI</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>	ENSG000000196569
				<i>ATP2A2</i>	ENSG000000174437
				<i>NAV3</i>	ENSG000000067798
				<i>GRIP1</i>	ENSG000000155974
				<i>MPZL3</i>	ENSG000000160588
				<i>ZBTB34</i>	ENSG000000177125
				<i>APIG1</i>	ENSG000000166747
				<i>EHD2</i>	ENSG000000024422
				<i>CYCS</i>	ENSG000000172115
				<i>PALM2</i>	ENSG000000243444
				<i>VGLL1</i>	ENSG000000102243
				<i>PCDHA4</i>	ENSG000000204967
				<i>CLCN5</i>	ENSG000000171365
				<i>KLHL24</i>	ENSG000000114796
				<i>COL25A1</i>	ENSG000000188517
				<i>SRSF10</i>	ENSG000000188529
				<i>EVA1A</i>	ENSG000000115363
				<i>TNFRSF9</i>	ENSG000000049249
				<i>CAMK1D</i>	ENSG000000183049
				<i>KIRREL</i>	ENSG000000183853
				<i>SLC30A3</i>	ENSG000000115194
				<i>MOBP</i>	ENSG000000168314
				<i>MAP2K4</i>	ENSG000000065559
				<i>COL5A3</i>	ENSG000000080573
				<i>KIAA1549L</i>	ENSG000000110427
				<i>DIXDC1</i>	ENSG000000150764
				<i>VEGFA</i>	ENSG000000112715
				<i>CPEB3</i>	ENSG000000107864
				<i>PTEN</i>	ENSG000000171862
				<i>SLC5A8</i>	ENSG000000256870
				<i>ADAMTS9</i>	ENSG000000163638
				<i>TAF5</i>	ENSG000000148835
				<i>SCML2</i>	ENSG000000102098
				<i>AMER1</i>	ENSG000000184675
				<i>TFAP2C</i>	ENSG000000087510
				<i>PCDHA3</i>	ENSG000000255408
				<i>SESTD1</i>	ENSG000000187231
				<i>MAFB</i>	ENSG000000204103
				<i>PCGF3</i>	ENSG000000185619
				<i>CDK16</i>	ENSG000000102225
				<i>MGAT4A</i>	ENSG000000071073
				<i>PPM1D</i>	ENSG000000170836
				<i>PCDH15</i>	ENSG000000150275
				<i>SERBP1</i>	ENSG000000142864

				<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>	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>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-155-5p	503	<i>RGP1</i>	ENSG00000107185
				<i>ACTL7A</i>	ENSG00000187003
				<i>INPP5D</i>	ENSG00000168918
				<i>NEK3</i>	ENSG00000136098
				<i>CELF2</i>	ENSG00000048740
				<i>RGS17</i>	ENSG00000091844
				<i>TWF1</i>	ENSG00000151239
				<i>C12orf73</i>	ENSG00000204954
				<i>POU2F1</i>	ENSG00000143190
				<i>LRRTM2</i>	ENSG00000146006
				<i>SLC41A2</i>	ENSG00000136052
				<i>HDX</i>	ENSG00000165259
				<i>PAQR3</i>	ENSG00000163291
				<i>TENM3</i>	ENSG00000218336
				<i>GABRA1</i>	ENSG00000022355
				<i>FOS</i>	ENSG00000170345
				<i>PICALM</i>	ENSG00000073921
				<i>JARID2</i>	ENSG00000008083
				<i>TMEM178A</i>	ENSG00000152154
				<i>GSK3B</i>	ENSG00000082701
				<i>FBXO11</i>	ENSG00000138081
				<i>ASTN1</i>	ENSG00000152092
				<i>MYBL1</i>	ENSG00000185697
				<i>MGAT2</i>	ENSG00000168282
				<i>RREB1</i>	ENSG00000124782
				<i>ERBB2IP</i>	ENSG00000112851
				<i>PMCH</i>	ENSG00000183395
				<i>FZD5</i>	ENSG00000163251
				<i>MASTL</i>	ENSG00000120539
				<i>KLHL4</i>	ENSG00000102271
				<i>TMTC2</i>	ENSG00000179104
				<i>ADAM10</i>	ENSG00000137845
				<i>DKFZP686D09174</i>	ENSG00000256646
				<i>GLRA3</i>	ENSG00000145451
				<i>BIN2</i>	ENSG00000110934
				<i>ATP13A4</i>	ENSG00000127249
				<i>ZBTB39</i>	ENSG00000166860
				<i>WNK3</i>	ENSG00000196632
				<i>RBP2</i>	ENSG00000114113

				<i>C3orf18</i>	ENSG00000088543
				<i>TRIM23</i>	ENSG00000113595
				<i>GATM</i>	ENSG00000171766
				<i>KAT6A</i>	ENSG00000083168
				<i>TMEM200C</i>	ENSG00000206432
				<i>STXBP5L</i>	ENSG00000145087
				<i>CSNK1G2</i>	ENSG00000133275
				<i>ZBTB38</i>	ENSG00000177311
				<i>LCA5</i>	ENSG00000135338
				<i>CCDC67</i>	ENSG00000165325
				<i>SAR1B</i>	ENSG00000152700
				<i>TPM1</i>	ENSG00000140416
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>CBL</i>	ENSG00000110395
				<i>E2F2</i>	ENSG00000007968
				<i>IKBIP</i>	ENSG00000166130
				<i>IAPP</i>	ENSG00000121351
				<i>TMEM194A</i>	ENSG00000166881
				<i>CPA3</i>	ENSG00000163751
				<i>ATXN1L</i>	ENSG00000224470
				<i>VPS18</i>	ENSG00000104142
				<i>PIWIL3</i>	ENSG00000184571
				<i>CD36</i>	ENSG00000135218
				<i>ZNF468</i>	ENSG00000204604
				<i>SEC14L5</i>	ENSG00000103184
				<i>MCM8</i>	ENSG00000125885
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505
				<i>CYB561D1</i>	ENSG00000174151
				<i>EXOC5</i>	ENSG00000070367
				<i>ZPLD1</i>	ENSG00000170044
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>TCF4</i>	ENSG00000196628
				<i>HNRNPA3</i>	ENSG00000170144
				<i>ZNF724P</i>	ENSG00000196081
				<i>ARL10</i>	ENSG00000175414
				<i>IGSF11</i>	ENSG00000144847
				<i>RNF123</i>	ENSG00000164068
				<i>SLC33A1</i>	ENSG00000169359
				<i>ADAMTS20</i>	ENSG00000173157
				<i>ETV3</i>	ENSG00000117036
				<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172
				<i>MORC4</i>	ENSG00000133131
				<i>CLCN3</i>	ENSG00000109572

				<i>LMX1A</i>	ENSG00000162761
				<i>PAK2</i>	ENSG00000180370
				<i>FAM47E-STBD1</i>	ENSG00000118804
				<i>ANKRD6</i>	ENSG00000135299
				<i>CCR9</i>	ENSG00000173585
				<i>PRKCI</i>	ENSG00000163558
				<i>EIF4E3</i>	ENSG00000163412
				<i>C11orf30</i>	ENSG00000158636
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>TADA2B</i>	ENSG00000173011
				<i>NGEF</i>	ENSG00000066248
				<i>PPP2CA</i>	ENSG00000113575
				<i>LRRC8B</i>	ENSG00000197147
				<i>AMBN</i>	ENSG00000178522
				<i>SMARCA4</i>	ENSG00000127616
				<i>KCNN3</i>	ENSG00000143603
				<i>CACNB4</i>	ENSG00000182389
				<i>CAPN8</i>	ENSG00000203697
				<i>ARVCF</i>	ENSG00000099889
				<i>TCF7L2</i>	ENSG00000148737
				<i>ANTXR1</i>	ENSG00000169604
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>UBQLN1</i>	ENSG00000135018
				<i>HHIP</i>	ENSG00000164161
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>CHD8</i>	ENSG00000100888
				<i>KIF3A</i>	ENSG00000131437
				<i>11-Sep</i>	ENSG00000138758
				<i>SLA</i>	ENSG00000155926
				<i>GCLM</i>	ENSG00000023909
				<i>ZNF260</i>	ENSG00000254004
				<i>TM9SF3</i>	ENSG00000077147
				<i>TOMM20</i>	ENSG00000173726
				<i>RC3H2</i>	ENSG00000056586
				<i>SPOCK1</i>	ENSG00000152377
				<i>SEMA5A</i>	ENSG00000112902
				<i>ETS1</i>	ENSG00000134954
				<i>SYPL1</i>	ENSG00000008282
				<i>BACH1</i>	ENSG00000156273
				<i>PAK7</i>	ENSG00000101349
				<i>TCF12</i>	ENSG00000140262
				<i>CD274</i>	ENSG00000120217
				<i>CAPZA2</i>	ENSG00000198898

				<i>ZNF492</i>	ENSG00000229676
				<i>SLC26A11</i>	ENSG00000181045
				<i>FAM69A</i>	ENSG00000154511
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>PALD1</i>	ENSG00000107719
				<i>VPS36</i>	ENSG00000136100
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>HBP1</i>	ENSG00000105856
				<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986
				<i>ETNK2</i>	ENSG00000143845
				<i>DET1</i>	ENSG00000140543
				<i>KLHL5</i>	ENSG00000109790
				<i>PRKAR1B</i>	ENSG00000188191
				<i>CHST9</i>	ENSG00000154080
				<i>IRF2BP2</i>	ENSG00000168264
				<i>DPY19L1</i>	ENSG00000173852
				<i>TPRKB</i>	ENSG00000144034
				<i>MIPOL1</i>	ENSG00000151338
				<i>VWC2L</i>	ENSG00000174453
				<i>ARID4A</i>	ENSG00000032219
				<i>RNF217</i>	ENSG00000146373
				<i>WEE1</i>	ENSG00000166483
				<i>SFT2D2</i>	ENSG00000213064
				<i>ACTR10</i>	ENSG00000131966
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>LSM14A</i>	ENSG00000257103
				<i>BPIFB2</i>	ENSG00000078898
				<i>TSHZ3</i>	ENSG00000121297
				<i>TMEM202</i>	ENSG00000187806
				<i>AGO4</i>	ENSG00000134698
				<i>WWC1</i>	ENSG00000113645
				<i>KPNA4</i>	ENSG00000186432
				<i>FEM1C</i>	ENSG00000145780
				<i>CACUL1</i>	ENSG00000151893
				<i>HECW2</i>	ENSG00000138411
				<i>TAB2</i>	ENSG00000055208
				<i>THAP6</i>	ENSG00000174796
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>ZKSCAN8</i>	ENSG00000198315
				<i>KRAS</i>	ENSG00000133703
				<i>LPHN3</i>	ENSG00000150471
				<i>LPAR6</i>	ENSG00000139679
				<i>NDFIP1</i>	ENSG00000131507
				<i>BDNF</i>	ENSG00000176697

				<i>ACOT12</i>	ENSG000000172497
				<i>ZBTB41</i>	ENSG000000177888
				<i>RPS20</i>	ENSG000000008988
				<i>ADD3</i>	ENSG000000148700
				<i>POU5F1B</i>	ENSG000000212993
				<i>TAOK1</i>	ENSG000000160551
				<i>RBAK</i>	ENSG000000146587
				<i>XAF1</i>	ENSG000000132530
				<i>TIPARP</i>	ENSG000000163659
				<i>CWC27</i>	ENSG000000153015
				<i>VPS13A</i>	ENSG000000197969
				<i>ABI2</i>	ENSG000000138443
				<i>LPP</i>	ENSG000000145012
				<i>ZNF680</i>	ENSG000000173041
				<i>MPP5</i>	ENSG000000072415
				<i>CCDC30</i>	ENSG000000186409
				<i>CSRNP2</i>	ENSG000000110925
				<i>SOCS6</i>	ENSG000000170677
				<i>CBFB</i>	ENSG000000067955
				<i>SPTY2D1</i>	ENSG000000179119
				<i>ADAMTSL3</i>	ENSG000000156218
				<i>COL21A1</i>	ENSG000000124749
				<i>HIVEP2</i>	ENSG000000010818
				<i>MTRNR2L4</i>	ENSG000000232196
				<i>PROX1</i>	ENSG000000117707
				<i>ABCD2</i>	ENSG000000173208
				<i>DYRK2</i>	ENSG000000127334
				<i>CREB1</i>	ENSG000000118260
				<i>GYG1</i>	ENSG000000163754
				<i>PKP2</i>	ENSG000000057294
				<i>TM6SF1</i>	ENSG000000136404
				<i>ECSCR</i>	ENSG000000249751
				<i>BTN2A2</i>	ENSG000000124508
				<i>SLCO5A1</i>	ENSG000000137571
				<i>SLFN11</i>	ENSG000000172716
				<i>PRTG</i>	ENSG000000166450
				<i>APAF1</i>	ENSG000000120868
				<i>KIAA1524</i>	ENSG000000163507
				<i>MMP16</i>	ENSG000000156103
				<i>ELF4</i>	ENSG000000102034
				<i>01-Mar</i>	ENSG000000145416
				<i>UBQLN2</i>	ENSG000000188021
				<i>ARNTL</i>	ENSG000000133794
				<i>MYO1D</i>	ENSG000000176658

				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>VPS4B</i>	ENSG00000119541
				<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910
				<i>CEBPB</i>	ENSG00000172216
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>STX7</i>	ENSG00000079950
				<i>ARHGAP18</i>	ENSG00000146376
				<i>SGIP1</i>	ENSG00000118473
				<i>LCORL</i>	ENSG00000178177
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>LILRA1</i>	ENSG00000104974
				<i>AFP</i>	ENSG00000081051
				<i>KLHL42</i>	ENSG00000087448
				<i>LRRC59</i>	ENSG00000108829
				<i>KANSL1</i>	ENSG00000120071
				<i>RAB11FIP2</i>	ENSG00000107560
				<i>PPP1R3A</i>	ENSG00000154415
				<i>PDHA1</i>	ENSG00000131828
				<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>ZNF845</i>	ENSG00000213799
				<i>AP1S2</i>	ENSG00000182287
				<i>GRIK1</i>	ENSG00000171189
				<i>FMNL2</i>	ENSG00000157827
				<i>DNAJB1</i>	ENSG00000132002
				<i>PHC3</i>	ENSG00000173889
				<i>ZDHHC2</i>	ENSG00000104219
				<i>CLINT1</i>	ENSG00000113282
				<i>UPP2</i>	ENSG00000007001
				<i>SEPHS1</i>	ENSG00000086475
				<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849
				<i>ZNF678</i>	ENSG00000181450
				<i>SCN2A</i>	ENSG00000136531
				<i>VTI1B</i>	ENSG00000100568
				<i>SIPR1</i>	ENSG00000170989
				<i>ZNF236</i>	ENSG00000130856
				<i>TYRP1</i>	ENSG00000107165
				<i>HAL</i>	ENSG00000084110
				<i>MRPS25</i>	ENSG00000131368
				<i>FAR1</i>	ENSG00000197601
				<i>WBP1L</i>	ENSG00000166272
				<i>RAPGEF2</i>	ENSG00000109756
				<i>RBMS3</i>	ENSG00000144642
				<i>SOCS1</i>	ENSG00000185338

				<i>ZNF254</i>	ENSG00000213096
				<i>KPNA5</i>	ENSG00000196911
				<i>OLFM3</i>	ENSG00000118733
				<i>MPEG1</i>	ENSG00000197629
				<i>ACSM5</i>	ENSG00000183549
				<i>CSNK1A1</i>	ENSG00000113712
				<i>CREBRF</i>	ENSG00000164463
				<i>TRIP13</i>	ENSG00000071539
				<i>CEP68</i>	ENSG00000011523
				<i>QKI</i>	ENSG00000112531
				<i>ZNF860</i>	ENSG00000197385
				<i>HLA-DPA1</i>	ENSG00000231389
				<i>COPS3</i>	ENSG00000141030
				<i>ZDHHC15</i>	ENSG00000102383
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232
				<i>FCRL3</i>	ENSG00000160856
				<i>IGF2</i>	ENSG00000167244
				<i>KLF3</i>	ENSG00000109787
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>FAM126A</i>	ENSG00000122591
				<i>TBC1D14</i>	ENSG00000132405
				<i>STMN2</i>	ENSG00000104435
				<i>UNC80</i>	ENSG00000144406
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>DMTF1</i>	ENSG00000135164
				<i>IGJ</i>	ENSG00000132465
				<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439
				<i>SPRTN</i>	ENSG00000010072
				<i>ZMYM2</i>	ENSG00000121741
				<i>DENND4C</i>	ENSG00000137145
				<i>ZIC3</i>	ENSG00000156925
				<i>MYO5A</i>	ENSG00000197535
				<i>SLC38A2</i>	ENSG00000134294
				<i>GABARAPL1</i>	ENSG00000139112
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>ZNF737</i>	ENSG00000237440
				<i>GLUL</i>	ENSG00000135821
				<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023
				<i>FOSL2</i>	ENSG00000075426
				<i>RHOH</i>	ENSG00000168421
				<i>RRP15</i>	ENSG00000067533
				<i>RBBP4</i>	ENSG00000162521
				<i>STRN3</i>	ENSG00000196792

				<i>CFLAR</i>	ENSG00000003402
				<i>SOS1</i>	ENSG000000115904
				<i>KDM5A</i>	ENSG000000073614
				<i>RORA</i>	ENSG000000069667
				<i>FGF9</i>	ENSG000000102678
				<i>SLC25A36</i>	ENSG000000114120
				<i>CLNK</i>	ENSG000000109684
				<i>VTI1A</i>	ENSG000000151532
				<i>SPINK1</i>	ENSG000000164266
				<i>FXR1</i>	ENSG000000114416
				<i>GDF6</i>	ENSG000000156466
				<i>CDK14</i>	ENSG000000058091
				<i>TBK1</i>	ENSG000000183735
				<i>CUX1</i>	ENSG000000257923
				<i>XRN1</i>	ENSG000000114127
				<i>SLC15A5</i>	ENSG000000188991
				<i>CD99L2</i>	ENSG000000102181
				<i>EEPD1</i>	ENSG000000122547
				<i>CNTN3</i>	ENSG000000113805
				<i>TAPT1</i>	ENSG000000169762
				<i>LDLRAD3</i>	ENSG000000179241
				<i>PEA15</i>	ENSG000000162734
				<i>SERTAD4</i>	ENSG000000082497
				<i>HSPA4L</i>	ENSG000000164070
				<i>TRIO</i>	ENSG000000038382
				<i>ELMOD1</i>	ENSG000000110675
				<i>AICDA</i>	ENSG000000111732
				<i>XKR4</i>	ENSG000000206579
				<i>C6orf120</i>	ENSG000000185127
				<i>FUT9</i>	ENSG000000172461
				<i>DSG2</i>	ENSG000000046604
				<i>SP1</i>	ENSG000000185591
				<i>BNC2</i>	ENSG000000173068
				<i>C3orf58</i>	ENSG000000181744
				<i>ACVR1C</i>	ENSG000000123612
				<i>TWSG1</i>	ENSG000000128791
				<i>CDC73</i>	ENSG000000134371
				<i>SEMA3A</i>	ENSG000000075213
				<i>MBNL2</i>	ENSG000000139793
				<i>SERPINA10</i>	ENSG000000140093
				<i>RPS6KA3</i>	ENSG000000177189
				<i>PCDHA5</i>	ENSG000000204965
				<i>UBE2V2</i>	ENSG000000169139
				<i>SAP30L</i>	ENSG000000164576

				<i>MOXD1</i>	ENSG00000079931
				<i>ARL5B</i>	ENSG000000165997
				<i>USP48</i>	ENSG000000090686
				<i>NR1I3</i>	ENSG000000143257
				<i>S100PBP</i>	ENSG000000116497
				<i>PIAS2</i>	ENSG000000078043
				<i>ATG3</i>	ENSG000000144848
				<i>HERC4</i>	ENSG000000148634
				<i>FOXP2</i>	ENSG000000128573
				<i>HCAR1</i>	ENSG000000196917
				<i>G3BP2</i>	ENSG000000138757
				<i>PCDH7</i>	ENSG000000169851
				<i>SUZ12</i>	ENSG000000178691
				<i>SPX</i>	ENSG000000134548
				<i>PIK3CA</i>	ENSG000000121879
				<i>TRIM36</i>	ENSG000000152503
				<i>TMEM236</i>	ENSG000000148483
				<i>MYO10</i>	ENSG000000145555
				<i>GPSM2</i>	ENSG000000121957
				<i>ABAT</i>	ENSG000000183044
				<i>RAB3B</i>	ENSG000000169213
				<i>GLIPR1</i>	ENSG000000139278
				<i>ZNF644</i>	ENSG000000122482
				<i>KDM7A</i>	ENSG000000006459
				<i>ENPP1</i>	ENSG000000197594
				<i>SMYD3</i>	ENSG000000185420
				<i>EYA2</i>	ENSG000000064655
				<i>KIAA1244</i>	ENSG000000112379
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG000000248383
				<i>TAF5L</i>	ENSG000000135801
				<i>TULP4</i>	ENSG000000130338
				<i>TACR3</i>	ENSG000000169836
				<i>RNASET2</i>	ENSG000000026297
				<i>CDX1</i>	ENSG000000113722
				<i>SPTSSA</i>	ENSG000000165389
				<i>USP44</i>	ENSG000000136014
				<i>PKN2</i>	ENSG000000065243
				<i>AKTIP</i>	ENSG000000166971
				<i>USP7</i>	ENSG000000187555
				<i>COBL</i>	ENSG000000106078
				<i>LRIF1</i>	ENSG000000121931
				<i>ENPP5</i>	ENSG000000112796
				<i>DPY19L2</i>	ENSG000000177990
				<i>AAK1</i>	ENSG000000115977

				<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>MAP3K2</i>	ENSG00000169967
				<i>TTC21B</i>	ENSG00000123607
				<i>USP9X</i>	ENSG00000124486
				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>FREM1</i>	ENSG00000164946
				<i>MBNL3</i>	ENSG00000076770
				<i>SLC39A10</i>	ENSG00000196950
				<i>DCAF4</i>	ENSG00000119599
				<i>MORC3</i>	ENSG00000159256
				<i>HMGCS1</i>	ENSG00000112972
				<i>ANTXR2</i>	ENSG00000163297
				<i>BARD1</i>	ENSG00000138376
				<i>FTO</i>	ENSG00000140718
				<i>EIF5A2</i>	ENSG00000163577
				<i>RUFY2</i>	ENSG00000204130
				<i>GRIP1</i>	ENSG00000155974
				<i>CCNJL</i>	ENSG00000135083
				<i>SOX1</i>	ENSG00000182968
				<i>EYA1</i>	ENSG00000104313
				<i>UBE2W</i>	ENSG00000104343
				<i>C1GALT1</i>	ENSG00000106392
				<i>JADE1</i>	ENSG00000077684
				<i>SUFU</i>	ENSG00000107882
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>CLCN5</i>	ENSG00000171365
				<i>NFYC</i>	ENSG00000066136
				<i>NR1D2</i>	ENSG00000174738
				<i>UBXN2B</i>	ENSG00000215114
				<i>SALL1</i>	ENSG00000103449
				<i>APOB</i>	ENSG00000084674
				<i>CLUAP1</i>	ENSG00000103351
				<i>VCPIP1</i>	ENSG00000175073
				<i>G2E3</i>	ENSG00000092140
				<i>CARD11</i>	ENSG00000198286
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>TLR6</i>	ENSG00000174130
				<i>CBR4</i>	ENSG00000145439
				<i>VAV3</i>	ENSG00000134215
				<i>ZNF618</i>	ENSG00000157657
				<i>TSSK1B</i>	ENSG00000212122
				<i>SCRG1</i>	ENSG00000164106
				<i>TBX18</i>	ENSG00000112837

				<i>TXNDC2</i>	ENSG00000168454
				<i>ZNF652</i>	ENSG00000198740
				<i>MUT</i>	ENSG00000146085
				<i>TRAM1</i>	ENSG00000067167
				<i>PALLD</i>	ENSG00000129116
				<i>SGK3</i>	ENSG00000104205
				<i>TDRD9</i>	ENSG00000156414
				<i>CSF1R</i>	ENSG00000182578
				<i>ZNF385D</i>	ENSG00000151789
				<i>ANGPTL3</i>	ENSG00000132855
				<i>CAB39</i>	ENSG00000135932
				<i>AFF2</i>	ENSG00000155966
				<i>ZNF98</i>	ENSG00000197360
				<i>CD84</i>	ENSG00000066294
				<i>UACA</i>	ENSG00000137831
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>ZNF561</i>	ENSG00000171469
				<i>CHD9</i>	ENSG00000177200
				<i>SESTD1</i>	ENSG00000187231
				<i>FGF7</i>	ENSG00000140285
				<i>TRAF3</i>	ENSG00000131323
				<i>GRIN2A</i>	ENSG00000183454
				<i>GCNT1</i>	ENSG00000187210
				<i>LRP1B</i>	ENSG00000168702
				<i>PCDH9</i>	ENSG00000184226
				<i>SERTAD2</i>	ENSG00000179833
				<i>IL17RD</i>	ENSG00000144730
				<i>TSPYL6</i>	ENSG00000178021
				<i>TRIM32</i>	ENSG00000119401
				<i>RAP1B</i>	ENSG00000127314
				<i>CCDC126</i>	ENSG00000169193
				<i>FAM9C</i>	ENSG00000187268
				<i>MBD5</i>	ENSG00000204406
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>OTUB2</i>	ENSG00000089723
				<i>CIQL2</i>	ENSG00000144119
				<i>ACTA1</i>	ENSG00000143632
				<i>MEF2A</i>	ENSG00000068305
				<i>TNFAIP8</i>	ENSG00000145779
				<i>RAPH1</i>	ENSG00000173166
				<i>LHX9</i>	ENSG00000143355
				<i>USH2A</i>	ENSG00000042781
				<i>BAG5</i>	ENSG00000166170
				<i>LPGAT1</i>	ENSG00000123684

				<i>SYVN1</i>	ENSG000000162298
				<i>MEIS1</i>	ENSG000000143995
				<i>SMG1</i>	ENSG000000157106
				<i>ADAMTS6</i>	ENSG000000049192
				<i>ZNF703</i>	ENSG000000183779
				<i>NR2F2</i>	ENSG000000185551
				<i>CARHSP1</i>	ENSG000000153048
				<i>MAPK10</i>	ENSG000000109339
				<i>RPS6KB1</i>	ENSG000000108443
				<i>CD47</i>	ENSG000000196776
				<i>RAB34</i>	ENSG000000109113
				<i>SLC30A1</i>	ENSG000000170385
				<i>THSD7B</i>	ENSG000000144229
				<i>ANAPC16</i>	ENSG000000166295
				<i>TSHZ2</i>	ENSG000000182463
				<i>TBR1</i>	ENSG000000136535
				<i>IL6R</i>	ENSG000000160712
				<i>FOXE1</i>	ENSG000000178919
				<i>KDM5B</i>	ENSG000000117139
				<i>DYNC1I1</i>	ENSG000000158560
				<i>PCDHA6</i>	ENSG000000081842
				<i>MEI4</i>	ENSG000000269964
				<i>ZNF160</i>	ENSG000000170949
				<i>GRIN2B</i>	ENSG000000273079
				<i>C8orf44-SGK3</i>	ENSG000000270024