

Top 3 GO-BP terms enriched by TarBase-predicted S3 genes

No	GO-BP	MiRNA	No. of target genes	Gene name	Gene Ensemble id
1	Blood coagulation (GO:0007596)	hsa-miR-29a-3p	53	<i>CALU</i>	ENSG000000128595
				<i>ACTB</i>	ENSG000000075624
				<i>SPARC</i>	ENSG000000113140
				<i>GLG1</i>	ENSG000000090863
				<i>NRAS</i>	ENSG000000213281
				<i>CALM3</i>	ENSG000000160014
				<i>THBS1</i>	ENSG000000137801
				<i>DOCK6</i>	ENSG000000130158
				<i>PDE3A</i>	ENSG000000172572
				<i>NBEAL2</i>	ENSG000000160796
				<i>HSPA5</i>	ENSG000000044574
				<i>WEE1</i>	ENSG000000166483
				<i>VCL</i>	ENSG000000035403
				<i>GNB1</i>	ENSG000000078369
				<i>SLC16A3</i>	ENSG000000141526
				<i>TP53</i>	ENSG000000141510
				<i>ANXA5</i>	ENSG000000164111
				<i>PRCP</i>	ENSG000000137509
				<i>HPS1</i>	ENSG000000107521
				<i>ATP1B3</i>	ENSG000000069849
				<i>F2R</i>	ENSG000000181104
				<i>LRP8</i>	ENSG000000157193
				<i>SLC16A1</i>	ENSG000000155380
				<i>PDGFB</i>	ENSG000000100311
				<i>COL1A1</i>	ENSG000000108821
				<i>ARRB2</i>	ENSG000000141480
				<i>RAD51C</i>	ENSG000000108384
				<i>JMJD1C</i>	ENSG000000171988
				<i>PIK3R1</i>	ENSG000000145675
				<i>SOS1</i>	ENSG000000115904
				<i>CDC42</i>	ENSG000000070831
				<i>KDM1A</i>	ENSG000000004487
				<i>COL1A2</i>	ENSG000000164692
				<i>LAMP2</i>	ENSG000000005893
				<i>TGFB2</i>	ENSG000000092969
				<i>SELPLG</i>	ENSG000000110876
				<i>BSG</i>	ENSG000000172270
				<i>GNAI2</i>	ENSG000000114353
				<i>VWF</i>	ENSG000000110799

				<i>AKAP10</i>	ENSG00000108599
				<i>DOCK9</i>	ENSG00000088387
				<i>ATP2B4</i>	ENSG00000058668
				<i>ATP2A2</i>	ENSG00000174437
				<i>EHD2</i>	ENSG00000024422
				<i>MAFG</i>	ENSG00000197063
				<i>EHD1</i>	ENSG00000110047
				<i>ITPR3</i>	ENSG00000096433
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>CBX5</i>	ENSG00000094916
				<i>ESAM</i>	ENSG00000149564
				<i>ABL1</i>	ENSG00000097007
				<i>PDGFA</i>	ENSG00000197461
				<i>F11R</i>	ENSG00000158769
		hsa-miR-155-5p	47	<i>CALU</i>	ENSG00000128595
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>GLG1</i>	ENSG00000090863
				<i>MYB</i>	ENSG00000118513
				<i>ITGB1</i>	ENSG00000150093
				<i>CD36</i>	ENSG00000135218
				<i>F2</i>	ENSG00000180210
				<i>GNAS</i>	ENSG00000087460
				<i>BRPF3</i>	ENSG00000096070
				<i>SHC1</i>	ENSG00000160691
				<i>THBS1</i>	ENSG00000137801
				<i>KIF3A</i>	ENSG00000131437
				<i>MAPK14</i>	ENSG00000112062
				<i>CDK2</i>	ENSG00000123374
				<i>GNAI3</i>	ENSG00000120063
				<i>PDE3A</i>	ENSG00000172572
				<i>SOD1</i>	ENSG00000142168
				<i>SLC7A11</i>	ENSG00000151012
				<i>WEE1</i>	ENSG00000166483
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>KRAS</i>	ENSG00000133703
				<i>ABCC4</i>	ENSG00000125257
				<i>TFPI</i>	ENSG00000003436
				<i>ATP2B1</i>	ENSG00000070961
				<i>F5</i>	ENSG00000198734
				<i>VAV2</i>	ENSG00000160293
				<i>BLOC1S6</i>	ENSG00000104164
				<i>CDK5</i>	ENSG00000164885
				<i>NOS3</i>	ENSG00000164867
				<i>IGF2</i>	ENSG00000167244

				<i>ARRB2</i>	ENSG00000141480
				<i>FLNA</i>	ENSG00000196924
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>YWHAZ</i>	ENSG00000164924
				<i>PRKAR2A</i>	ENSG00000114302
				<i>STIM1</i>	ENSG00000167323
				<i>PTPRJ</i>	ENSG00000149177
				<i>PLAUR</i>	ENSG00000011422
				<i>KDM1A</i>	ENSG000000004487
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>PRKARIA</i>	ENSG00000108946
				<i>KIF22</i>	ENSG00000079616
				<i>PPIL2</i>	ENSG00000100023
				<i>FGR</i>	ENSG00000000938
				<i>RAP1B</i>	ENSG00000127314
				<i>KIAA1715</i>	ENSG00000144320
				<i>SIN3A</i>	ENSG00000169375
2	Catabolic process (GO:0009056)	hsa-miR-29a-3p	183	<i>ADAM9</i>	ENSG00000168615
				<i>SAT1</i>	ENSG00000130066
				<i>DCP1A</i>	ENSG00000272886
				<i>RBCK1</i>	ENSG00000125826
				<i>G3BP1</i>	ENSG00000145907
				<i>RAP2B</i>	ENSG00000181467
				<i>YWHAH</i>	ENSG00000128245
				<i>DDX3Y</i>	ENSG00000067048
				<i>TM9SF1</i>	ENSG00000254692
				<i>TKT</i>	ENSG00000163931
				<i>ISG20</i>	ENSG00000172183
				<i>NRAS</i>	ENSG00000213281
				<i>ARF5</i>	ENSG000000004059
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>YOD1</i>	ENSG00000180667
				<i>FBXW7</i>	ENSG00000109670
				<i>RPL3</i>	ENSG00000100316
				<i>HMGA2</i>	ENSG00000149948
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>KIF20A</i>	ENSG00000112984
				<i>AMPD3</i>	ENSG00000133805
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>USP37</i>	ENSG00000135913
				<i>GAPDH</i>	ENSG00000111640
				<i>USP31</i>	ENSG00000103404

				<i>SMURF2</i>	ENSG00000108854
				<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>PAFAH1B1</i>	ENSG000000007168
				<i>RPS15A</i>	ENSG00000134419
				<i>CPS1</i>	ENSG000000021826
				<i>DBT</i>	ENSG00000137992
				<i>PDE3A</i>	ENSG00000172572
				<i>DYNC1H1</i>	ENSG00000197102
				<i>NPC1</i>	ENSG00000141458
				<i>EFTUD2</i>	ENSG00000108883
				<i>EEFSEC</i>	ENSG00000132394
				<i>COL7A1</i>	ENSG00000114270
				<i>RALA</i>	ENSG000000006451
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>HSPA5</i>	ENSG00000044574
				<i>FBXO45</i>	ENSG00000174013
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>TUBB</i>	ENSG00000196230
				<i>CCNF</i>	ENSG00000162063
				<i>DDX6</i>	ENSG00000110367
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>CSDE1</i>	ENSG000000009307
				<i>DAP</i>	ENSG00000112977
				<i>RAB21</i>	ENSG00000080371
				<i>RPS27A</i>	ENSG00000143947
				<i>DDX17</i>	ENSG00000100201
				<i>RAB12</i>	ENSG00000206418
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>GNB1</i>	ENSG000000078369
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>CACUL1</i>	ENSG00000151893
				<i>UBC</i>	ENSG00000150991
				<i>RAB1A</i>	ENSG00000138069
				<i>STT3B</i>	ENSG00000163527
				<i>CNOT8</i>	ENSG00000155508
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>HACL1</i>	ENSG00000131373
				<i>XPNPEP1</i>	ENSG00000108039
				<i>DDX21</i>	ENSG00000165732
				<i>ADAMTS2</i>	ENSG00000087116
				<i>EDEM1</i>	ENSG00000134109
				<i>HSPG2</i>	ENSG00000142798
				<i>COL6A1</i>	ENSG00000142156

				<i>ATM</i>	ENSG00000149311
				<i>HADHA</i>	ENSG00000084754
				<i>GDA</i>	ENSG00000119125
				<i>RPS4X</i>	ENSG00000198034
				<i>MMP2</i>	ENSG00000087245
				<i>RAB30</i>	ENSG00000137502
				<i>ANAPC4</i>	ENSG00000053900
				<i>AGO1</i>	ENSG00000092847
				<i>PAN2</i>	ENSG00000135473
				<i>TOP2A</i>	ENSG00000131747
				<i>MSH6</i>	ENSG00000116062
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>ABCB1</i>	ENSG00000085563
				<i>SKP2</i>	ENSG00000145604
				<i>RPL36</i>	ENSG00000130255
				<i>DPYSL5</i>	ENSG00000157851
				<i>COL4A2</i>	ENSG00000134871
				<i>ATP5J2</i>	ENSG00000241468
				<i>SMARCA5</i>	ENSG00000153147
				<i>DPYSL2</i>	ENSG00000092964
				<i>GLUD2</i>	ENSG00000182890
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>RIT1</i>	ENSG00000143622
				<i>COL6A2</i>	ENSG00000142173
				<i>LPL</i>	ENSG00000175445
				<i>VCAN</i>	ENSG00000038427
				<i>TP53INP1</i>	ENSG00000164938
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>UBA1</i>	ENSG00000130985
				<i>PRDX1</i>	ENSG00000117450
				<i>SMARCA1</i>	ENSG00000102038
				<i>EIF4A2</i>	ENSG00000156976
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>FAN1</i>	ENSG00000198690
				<i>IFI16</i>	ENSG00000163565
				<i>SRPR</i>	ENSG00000182934
				<i>OXCT1</i>	ENSG00000083720
				<i>COL1A1</i>	ENSG00000108821
				<i>SLC25A17</i>	ENSG00000100372
				<i>RPLP0</i>	ENSG00000089157
				<i>DDB1</i>	ENSG00000167986
				<i>EIF4G1</i>	ENSG00000114867
				<i>ARRB2</i>	ENSG00000141480
				<i>CEMIP</i>	ENSG00000103888

				<i>RAD51C</i>	ENSG00000108384
				<i>CPT2</i>	ENSG00000157184
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>WDFY3</i>	ENSG00000163625
				<i>PRKAA1</i>	ENSG00000132356
				<i>CDC42</i>	ENSG00000070831
				<i>SIAH1</i>	ENSG00000196470
				<i>ABCB7</i>	ENSG00000131269
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>CDC23</i>	ENSG00000094880
				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>USP42</i>	ENSG00000106346
				<i>PEPD</i>	ENSG00000124299
				<i>DDX47</i>	ENSG00000213782
				<i>CNOT1</i>	ENSG00000125107
				<i>TOPORS</i>	ENSG00000197579
				<i>DLD</i>	ENSG00000091140
				<i>MBD4</i>	ENSG00000129071
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>RC3H1</i>	ENSG00000135870
				<i>GNAI2</i>	ENSG00000114353
				<i>DHX16</i>	ENSG00000204560
				<i>ABCB6</i>	ENSG00000115657
				<i>PFKM</i>	ENSG00000152556
				<i>PDE7B</i>	ENSG00000171408
				<i>SDC2</i>	ENSG00000169439
				<i>AURKA</i>	ENSG00000087586
				<i>GPI</i>	ENSG00000105220
				<i>DHX9</i>	ENSG00000135829
				<i>PXDN</i>	ENSG00000130508
				<i>MCCC2</i>	ENSG00000131844
				<i>BAG6</i>	ENSG00000204463
				<i>USP9X</i>	ENSG00000124486
				<i>ATG9A</i>	ENSG00000198925
				<i>ATXN3</i>	ENSG00000066427
				<i>DDX1</i>	ENSG00000079785
				<i>DNM3</i>	ENSG00000197959
				<i>EHD2</i>	ENSG00000024422
				<i>CYCS</i>	ENSG00000172115
				<i>VMP1</i>	ENSG00000062716
				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851
				<i>FUT8</i>	ENSG00000033170
				<i>UPF1</i>	ENSG00000005007
				<i>EHD1</i>	ENSG00000110047

				<i>USP3</i>	ENSG00000140455
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>ATP13A3</i>	ENSG00000133657
				<i>PSMF1</i>	ENSG00000125818
				<i>RNF168</i>	ENSG00000163961
				<i>MMP14</i>	ENSG00000157227
				<i>RRAGC</i>	ENSG00000116954
				<i>TET2</i>	ENSG00000168769
				<i>NKIRAS2</i>	ENSG00000168256
				<i>SNX17</i>	ENSG00000115234
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>TUBD1</i>	ENSG00000108423
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>USP10</i>	ENSG00000103194
				<i>ABL1</i>	ENSG00000097007
				<i>KIF5B</i>	ENSG00000170759
				<i>NOA1</i>	ENSG00000084092
				<i>USP34</i>	ENSG00000115464
				<i>ATP5C1</i>	ENSG00000165629
				<i>DHX33</i>	ENSG00000005100
				<i>SMPD4</i>	ENSG00000136699
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498
				<i>NUDT3</i>	ENSG00000272325
		hsa-miR-155-5p	173	<i>FBXO5</i>	ENSG00000112029
				<i>NEU1</i>	ENSG00000184494
				<i>PDPR</i>	ENSG00000090857
				<i>FBXO11</i>	ENSG00000138081
				<i>SETMAR</i>	ENSG00000170364
				<i>KYNU</i>	ENSG00000115919
				<i>PYGL</i>	ENSG00000100504
				<i>PFKP</i>	ENSG00000067057
				<i>ATP13A1</i>	ENSG00000105726
				<i>ADAM10</i>	ENSG00000137845
				<i>ATP5D</i>	ENSG00000099624
				<i>KIF14</i>	ENSG00000118193
				<i>OPTN</i>	ENSG00000123240
				<i>FBXL5</i>	ENSG00000118564
				<i>DDHD1</i>	ENSG00000100523
				<i>LSM3</i>	ENSG00000170860
				<i>RAD23B</i>	ENSG00000119318
				<i>ACOX1</i>	ENSG00000161533
				<i>GNS</i>	ENSG00000135677

				<i>GNAS</i>	ENSG00000087460
				<i>YOD1</i>	ENSG00000180667
				<i>TRIM24</i>	ENSG00000122779
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>SMARCA4</i>	ENSG00000127616
				<i>GAPDH</i>	ENSG00000111640
				<i>TUBA1B</i>	ENSG00000123416
				<i>UBQLN1</i>	ENSG00000135018
				<i>CHD8</i>	ENSG00000100888
				<i>KIF3A</i>	ENSG00000131437
				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>SGPL1</i>	ENSG00000166224
				<i>PPP1CC</i>	ENSG00000186298
				<i>CDK2</i>	ENSG00000123374
				<i>GNA13</i>	ENSG00000120063
				<i>RAB6A</i>	ENSG00000175582
				<i>PDE3A</i>	ENSG00000172572
				<i>BRIP1</i>	ENSG00000136492
				<i>PSME3</i>	ENSG00000131467
				<i>AGRN</i>	ENSG00000188157
				<i>GNL3L</i>	ENSG00000130119
				<i>EEFSEC</i>	ENSG00000132394
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>MARK2</i>	ENSG00000072518
				<i>LONP2</i>	ENSG00000102910
				<i>ITGB4</i>	ENSG00000132470
				<i>MUS81</i>	ENSG00000172732
				<i>NT5E</i>	ENSG00000135318
				<i>ERLIN2</i>	ENSG00000147475
				<i>CAT</i>	ENSG00000121691
				<i>DDB2</i>	ENSG00000134574
				<i>KIFC2</i>	ENSG00000167702
				<i>RAB2A</i>	ENSG00000104388
				<i>EPG5</i>	ENSG00000152223
				<i>CSDE1</i>	ENSG00000009307
				<i>TECPR2</i>	ENSG00000196663
				<i>RAB21</i>	ENSG00000080371
				<i>DDX17</i>	ENSG00000100201
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>EEF1A2</i>	ENSG00000101210
				<i>DCLRE1C</i>	ENSG00000152457
				<i>RAB23</i>	ENSG00000112210
				<i>CCBL2</i>	ENSG00000137944
				<i>UBE2J1</i>	ENSG00000198833

				<i>AKR1C3</i>	ENSG00000196139
				<i>PNPLA8</i>	ENSG00000135241
				<i>KRAS</i>	ENSG00000133703
				<i>ATP6V1H</i>	ENSG00000047249
				<i>RPS20</i>	ENSG00000008988
				<i>ABCC4</i>	ENSG00000125257
				<i>DDX10</i>	ENSG00000178105
				<i>HK2</i>	ENSG00000159399
				<i>CRAT</i>	ENSG00000095321
				<i>ATP5B</i>	ENSG00000110955
				<i>HADHB</i>	ENSG00000138029
				<i>USP12</i>	ENSG00000152484
				<i>DFFA</i>	ENSG00000160049
				<i>ALDH5A1</i>	ENSG00000112294
				<i>EDEM1</i>	ENSG00000134109
				<i>UBA2</i>	ENSG00000126261
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>ARL8B</i>	ENSG00000134108
				<i>UBQLN2</i>	ENSG00000188021
				<i>VPS4B</i>	ENSG00000119541
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>KLHL42</i>	ENSG00000087448
				<i>CPT1A</i>	ENSG00000110090
				<i>RAB30</i>	ENSG00000137502
				<i>EEF2</i>	ENSG00000167658
				<i>GPD1L</i>	ENSG00000152642
				<i>DCP2</i>	ENSG00000172795
				<i>RAB27B</i>	ENSG00000041353
				<i>TECPR1</i>	ENSG00000205356
				<i>COL4A2</i>	ENSG00000134871
				<i>ATL2</i>	ENSG00000119787
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>DNAJB9</i>	ENSG00000128590
				<i>PPP2R2A</i>	ENSG00000221914
				<i>JKAMP</i>	ENSG00000050130
				<i>RAB6C</i>	ENSG00000222014
				<i>LPL</i>	ENSG00000175445
				<i>NOS3</i>	ENSG00000164867
				<i>TP53INP1</i>	ENSG00000164938
				<i>GTPBP3</i>	ENSG00000130299
				<i>ACOT7</i>	ENSG00000097021
				<i>OXCT1</i>	ENSG00000083720
				<i>ATRX</i>	ENSG00000085224
				<i>ARRB2</i>	ENSG00000141480

				<i>EIF5B</i>	ENSG00000158417
				<i>PCCB</i>	ENSG00000114054
				<i>DIS3L</i>	ENSG00000166938
				<i>XRN1</i>	ENSG00000114127
				<i>WDFY3</i>	ENSG00000163625
				<i>FGF2</i>	ENSG00000138685
				<i>RAD1</i>	ENSG00000113456
				<i>DHX15</i>	ENSG00000109606
				<i>RAP2A</i>	ENSG00000125249
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>PNPLA4</i>	ENSG00000006757
				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>UBE2H</i>	ENSG00000186591
				<i>UBE2V2</i>	ENSG00000169139
				<i>CNOT10</i>	ENSG00000182973
				<i>RPL39</i>	ENSG00000198918
				<i>ECI1</i>	ENSG00000167969
				<i>CNOT1</i>	ENSG00000125107
				<i>ATG3</i>	ENSG00000144848
				<i>UBE2D3</i>	ENSG00000109332
				<i>USP14</i>	ENSG00000101557
				<i>UBXN1</i>	ENSG00000162191
				<i>DDX39B</i>	ENSG00000198563
				<i>NEU1</i>	ENSG00000204386
				<i>MYO10</i>	ENSG00000145555
				<i>ABAT</i>	ENSG00000183044
				<i>UBE2D2</i>	ENSG00000131508
				<i>AURKA</i>	ENSG00000087586
				<i>RNF8</i>	ENSG00000112130
				<i>KIAA0368</i>	ENSG00000136813
				<i>UPF2</i>	ENSG00000151461
				<i>KIF22</i>	ENSG00000079616
				<i>MYO1E</i>	ENSG00000157483
				<i>NAPEPLD</i>	ENSG00000161048
				<i>GPT2</i>	ENSG00000166123
				<i>GTPBP4</i>	ENSG00000107937
				<i>AIFM1</i>	ENSG00000156709
				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851
				<i>ZFP36L2</i>	ENSG00000152518
				<i>AURKB</i>	ENSG00000178999
				<i>RAB5C</i>	ENSG00000108774
				<i>SLC27A2</i>	ENSG00000140284
				<i>XPC</i>	ENSG00000154767
				<i>MUT</i>	ENSG00000146085

				<i>TUBB4B</i>	ENSG00000188229
				<i>CHD6</i>	ENSG00000124177
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>FOXO1</i>	ENSG00000150907
				<i>RNF213</i>	ENSG00000173821
				<i>EIF3E</i>	ENSG00000104408
				<i>PCYOX1</i>	ENSG00000116005
				<i>ATP13A3</i>	ENSG00000133657
				<i>DYNC2H1</i>	ENSG00000187240
				<i>USP33</i>	ENSG00000077254
				<i>PSMA5</i>	ENSG00000143106
				<i>RAB10</i>	ENSG00000084733
				<i>RAP1B</i>	ENSG00000127314
				<i>GLB1</i>	ENSG00000170266
				<i>EXOSC2</i>	ENSG00000130713
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>EIF4A1</i>	ENSG00000161960
				<i>RNH1</i>	ENSG00000023191
				<i>RAB34</i>	ENSG00000109113
				<i>DHX33</i>	ENSG00000005100
				<i>PPP1CB</i>	ENSG00000213639
				<i>CUL4B</i>	ENSG00000158290
3	Gene expression (GO:0010467)	hsa-miR-29a-3p	83	<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>ESR1</i>	ENSG00000091831
				<i>DCP1A</i>	ENSG00000272886
				<i>EPRS</i>	ENSG00000136628
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>RPN1</i>	ENSG00000163902
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>HNRNPA1</i>	ENSG00000135486
				<i>DICER1</i>	ENSG00000100697
				<i>MED14</i>	ENSG00000180182
				<i>RPL3</i>	ENSG00000100316
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>PTRF</i>	ENSG00000177469
				<i>GTF3C4</i>	ENSG00000125484
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>SMURF2</i>	ENSG00000108854
				<i>RPS15A</i>	ENSG00000134419
				<i>HNRNPF</i>	ENSG00000169813
				<i>NRBP1</i>	ENSG00000115216
				<i>TAF11</i>	ENSG00000064995
				<i>EFTUD2</i>	ENSG00000108883

				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>U2AF2</i>	ENSG00000063244
				<i>MED13</i>	ENSG00000108510
				<i>DDX6</i>	ENSG00000110367
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>RPS27A</i>	ENSG00000143947
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>NOTCH2</i>	ENSG00000134250
				<i>WWTR1</i>	ENSG00000018408
				<i>UBC</i>	ENSG00000150991
				<i>NARS</i>	ENSG00000134440
				<i>HNRNPU</i>	ENSG00000153187
				<i>CNOT8</i>	ENSG00000155508
				<i>NHP2L1</i>	ENSG00000100138
				<i>TNRC6B</i>	ENSG00000100354
				<i>SRSF1</i>	ENSG00000136450
				<i>IARS2</i>	ENSG00000067704
				<i>GTF3C2</i>	ENSG00000115207
				<i>NXF1</i>	ENSG00000162231
				<i>RPS4X</i>	ENSG00000198034
				<i>AGO1</i>	ENSG00000092847
				<i>PAN2</i>	ENSG00000135473
				<i>EIF4H</i>	ENSG00000106682
				<i>NR3C1</i>	ENSG00000113580
				<i>RPL36</i>	ENSG00000130255
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>CDK9</i>	ENSG00000136807
				<i>SRSF6</i>	ENSG00000124193
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG00000185650
				<i>YARS</i>	ENSG00000134684
				<i>EIF4A2</i>	ENSG00000156976
				<i>SRPR</i>	ENSG00000182934
				<i>SET</i>	ENSG00000119335
				<i>RPLP0</i>	ENSG00000089157
				<i>EIF4G1</i>	ENSG00000114867
				<i>SKI</i>	ENSG00000157933
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>DDOST</i>	ENSG00000244038
				<i>POLR3C</i>	ENSG00000186141
				<i>EIF2S1</i>	ENSG00000134001
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>RARS</i>	ENSG00000113643
				<i>LARS</i>	ENSG00000133706

				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>CNOT1</i>	ENSG00000125107
				<i>PARP1</i>	ENSG00000143799
				<i>RPN2</i>	ENSG00000118705
				<i>DHX9</i>	ENSG00000135829
				<i>USP9X</i>	ENSG00000124486
				<i>POLR3B</i>	ENSG00000013503
				<i>EIF2S2</i>	ENSG00000125977
				<i>AIMP2</i>	ENSG00000106305
				<i>UPF1</i>	ENSG00000005007
				<i>PRKRA</i>	ENSG00000180228
				<i>TRAM1</i>	ENSG00000067167
				<i>HNRNPUL1</i>	ENSG00000105323
				<i>TAF5</i>	ENSG00000148835
				<i>PSMF1</i>	ENSG00000125818
				<i>SEC61G</i>	ENSG00000132432
				<i>MED8</i>	ENSG00000159479
				<i>SARS</i>	ENSG000000031698
		hsa-miR-155-5	74	<i>EPRS</i>	ENSG00000136628
				<i>TNPO1</i>	ENSG000000083312
				<i>EIF3F</i>	ENSG00000175390
				<i>LSM3</i>	ENSG00000170860
				<i>FUS</i>	ENSG000000089280
				<i>POLR2C</i>	ENSG00000102978
				<i>HNRNPA3</i>	ENSG00000170144
				<i>MED12</i>	ENSG00000184634
				<i>ADAR</i>	ENSG00000160710
				<i>EEF1E1</i>	ENSG00000124802
				<i>MAPK14</i>	ENSG00000112062
				<i>MARS</i>	ENSG00000166986
				<i>PSME3</i>	ENSG00000131467
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>SMAD3</i>	ENSG00000166949
				<i>TTF1</i>	ENSG00000125482
				<i>RNF111</i>	ENSG00000157450
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>NOTCH2</i>	ENSG00000134250
				<i>CARS</i>	ENSG00000110619
				<i>SRSF2</i>	ENSG00000161547
				<i>RPS20</i>	ENSG00000008988
				<i>CARS2</i>	ENSG00000134905
				<i>EEF2</i>	ENSG00000167658
				<i>DCP2</i>	ENSG00000172795

				<i>SMAD4</i>	ENSG00000141646
				<i>JUNB</i>	ENSG00000171223
				<i>SPCS1</i>	ENSG00000114902
				<i>NR3C1</i>	ENSG00000113580
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>PPP2R2A</i>	ENSG00000221914
				<i>NR2C2</i>	ENSG00000177463
				<i>PPM1A</i>	ENSG00000100614
				<i>POLR1B</i>	ENSG00000125630
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>YARS</i>	ENSG00000134684
				<i>SUPT5H</i>	ENSG00000196235
				<i>RNGTT</i>	ENSG00000111880
				<i>TEAD1</i>	ENSG00000187079
				<i>SKI</i>	ENSG00000157933
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>YWHAZ</i>	ENSG00000164924
				<i>GEMIN5</i>	ENSG00000082516
				<i>EIF5B</i>	ENSG00000158417
				<i>XRN1</i>	ENSG00000114127
				<i>EIF3J</i>	ENSG00000104131
				<i>AIMP1</i>	ENSG00000164022
				<i>CLNS1A</i>	ENSG00000074201
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>RARS</i>	ENSG00000113643
				<i>RBPJ</i>	ENSG00000168214
				<i>LARS</i>	ENSG00000133706
				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>CNOT10</i>	ENSG00000182973
				<i>RPL39</i>	ENSG00000198918
				<i>CNOT1</i>	ENSG00000125107
				<i>UBE2D3</i>	ENSG00000109332
				<i>ESRRA</i>	ENSG00000173153
				<i>UPF2</i>	ENSG00000151461
				<i>SLBP</i>	ENSG00000163950
				<i>SEC11C</i>	ENSG00000166562
				<i>EIF2B5</i>	ENSG00000145191
				<i>XPO1</i>	ENSG00000082898
				<i>TRAM1</i>	ENSG00000067167
				<i>EIF3G</i>	ENSG00000130811
				<i>EIF3E</i>	ENSG00000104408
				<i>PSMA5</i>	ENSG00000143106
				<i>EXOSC2</i>	ENSG00000130713
				<i>GOLPH3</i>	ENSG00000113384

				<i>EIF4A1</i>	ENSG00000161960
				<i>EIF2B2</i>	ENSG00000119718
				<i>EIF3C</i>	ENSG00000184110
				<i>TCEA1</i>	ENSG00000187735

Top 3 GO-MF terms enriched by TarBase-predicted S3 genes

No	GO-MF	MiRNA	No. of target genes	Gene name	Gene Ensemble id
1	RNA binding (GO:0003723)	hsa-miR-29a-3p	186	<i>FASN</i>	ENSG00000169710
				<i>FAM120A</i>	ENSG00000048828
				<i>TRA2B</i>	ENSG00000136527
				<i>EPRS</i>	ENSG00000136628
				<i>G3BP1</i>	ENSG00000145907
				<i>PDCD4</i>	ENSG00000150593
				<i>ISG20L2</i>	ENSG00000143319
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>RPN1</i>	ENSG00000163902
				<i>DDX3Y</i>	ENSG00000067048
				<i>NUCKS1</i>	ENSG00000069275
				<i>RNASEL</i>	ENSG00000135828
				<i>HNRNPA1</i>	ENSG00000135486
				<i>DICER1</i>	ENSG00000100697
				<i>RBM12</i>	ENSG00000244462
				<i>ISG20</i>	ENSG00000172183
				<i>CRKL</i>	ENSG00000099942
				<i>ATXN2L</i>	ENSG00000168488
				<i>THUMPD3</i>	ENSG00000134077
				<i>YWHAE</i>	ENSG00000108953
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>RPL3</i>	ENSG00000100316
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>PTRF</i>	ENSG00000177469
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>IMPDH1</i>	ENSG00000106348
				<i>ZNF346</i>	ENSG00000113761
				<i>RBM28</i>	ENSG00000106344
				<i>PURA</i>	ENSG00000185129
				<i>RPS15A</i>	ENSG00000134419
				<i>PRPF40A</i>	ENSG00000196504
				<i>MAZ</i>	ENSG00000103495
				<i>YTHDF1</i>	ENSG00000149658
				<i>YWHAG</i>	ENSG00000170027

				<i>HNRNPF</i>	ENSG00000169813
				<i>EIF5A</i>	ENSG00000132507
				<i>DYNC1H1</i>	ENSG00000197102
				<i>EFTUD2</i>	ENSG00000108883
				<i>HUWE1</i>	ENSG00000086758
				<i>HIST1H4C</i>	ENSG00000197061
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>CCT4</i>	ENSG00000115484
				<i>U2AF2</i>	ENSG00000063244
				<i>HBP1</i>	ENSG00000105856
				<i>XPOT</i>	ENSG00000184575
				<i>DDX6</i>	ENSG00000110367
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>ANKRD17</i>	ENSG00000132466
				<i>CSDE1</i>	ENSG00000009307
				<i>SLC25A5</i>	ENSG00000005022
				<i>RPS27A</i>	ENSG00000143947
				<i>DDX17</i>	ENSG00000100201
				<i>MRPL27</i>	ENSG00000108826
				<i>SERPINH1</i>	ENSG00000149257
				<i>CLTC</i>	ENSG00000141367
				<i>HNRNPH3</i>	ENSG00000096746
				<i>UBC</i>	ENSG00000150991
				<i>ENDOV</i>	ENSG00000173818
				<i>HNRNPU</i>	ENSG00000153187
				<i>WDR6</i>	ENSG00000178252
				<i>CNOT8</i>	ENSG00000155508
				<i>EZH2</i>	ENSG00000106462
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>TCP1</i>	ENSG00000120438
				<i>FBNP1</i>	ENSG00000187239
				<i>SNIP1</i>	ENSG00000163877
				<i>CELF1</i>	ENSG00000149187
				<i>CANX</i>	ENSG00000127022
				<i>C16orf80</i>	ENSG00000070761
				<i>CAPRIN1</i>	ENSG00000135387
				<i>SLC16A3</i>	ENSG00000141526
				<i>ARHGEF1</i>	ENSG00000076928
				<i>PURG</i>	ENSG00000172733
				<i>NHP2L1</i>	ENSG00000100138
				<i>TNRC6B</i>	ENSG00000100354
				<i>DDX21</i>	ENSG00000165732
				<i>PRRC2C</i>	ENSG00000117523
				<i>SRSF1</i>	ENSG00000136450

				<i>SMARCE1</i>	ENSG00000073584
				<i>SLFN11</i>	ENSG00000172716
				<i>RCAN3</i>	ENSG00000117602
				<i>PEG10</i>	ENSG00000242265
				<i>LARP4B</i>	ENSG00000107929
				<i>NXF1</i>	ENSG00000162231
				<i>RPS4X</i>	ENSG00000198034
				<i>WDHD1</i>	ENSG00000198554
				<i>NUDT16L1</i>	ENSG00000168101
				<i>HDGF</i>	ENSG00000143321
				<i>AGO1</i>	ENSG00000092847
				<i>SND1</i>	ENSG00000197157
				<i>C1orf52</i>	ENSG00000162642
				<i>EIF4H</i>	ENSG00000106682
				<i>JUN</i>	ENSG00000177606
				<i>TOP2A</i>	ENSG00000131747
				<i>FNDC3B</i>	ENSG00000075420
				<i>SPEN</i>	ENSG00000065526
				<i>GIGYF2</i>	ENSG00000204120
				<i>C1orf131</i>	ENSG00000143633
				<i>GCN1L1</i>	ENSG00000089154
				<i>NUFIP2</i>	ENSG00000108256
				<i>RPL36</i>	ENSG00000130255
				<i>PPP1R10</i>	ENSG00000204569
				<i>HELZ</i>	ENSG00000198265
				<i>QKI</i>	ENSG00000112531
				<i>SON</i>	ENSG00000159140
				<i>ACO1</i>	ENSG00000122729
				<i>SRSF6</i>	ENSG00000124193
				<i>SUB1</i>	ENSG00000113387
				<i>DIAPH1</i>	ENSG00000131504
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG00000185650
				<i>ATXN1</i>	ENSG00000124788
				<i>UBA1</i>	ENSG00000130985
				<i>PRDX1</i>	ENSG00000117450
				<i>YARS</i>	ENSG00000134684
				<i>EIF4A2</i>	ENSG00000156976
				<i>TIAL1</i>	ENSG00000151923
				<i>IFI16</i>	ENSG00000163565
				<i>SRPR</i>	ENSG00000182934
				<i>RPLP0</i>	ENSG00000089157
				<i>EIF4G1</i>	ENSG00000114867
				<i>CHTOP</i>	ENSG00000160679

				<i>SFPQ</i>	ENSG00000116560
				<i>ZCCHC6</i>	ENSG00000083223
				<i>NOL11</i>	ENSG00000130935
				<i>USO1</i>	ENSG00000138768
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>OTUD4</i>	ENSG00000164164
				<i>PRMT1</i>	ENSG00000126457
				<i>NOVA2</i>	ENSG00000104967
				<i>FAM208A</i>	ENSG00000163946
				<i>FSCN1</i>	ENSG00000075618
				<i>YRDC</i>	ENSG00000196449
				<i>ZC3H11A</i>	ENSG00000058673
				<i>CDK13</i>	ENSG00000065883
				<i>EIF2S1</i>	ENSG00000134001
				<i>YY1</i>	ENSG00000100811
				<i>MAGOHB</i>	ENSG00000111196
				<i>MKI67</i>	ENSG00000148773
				<i>CSNK1E</i>	ENSG00000213923
				<i>PARP12</i>	ENSG00000059378
				<i>DDX47</i>	ENSG00000213782
				<i>CNOT1</i>	ENSG00000125107
				<i>EIF4E2</i>	ENSG00000135930
				<i>SCAF11</i>	ENSG00000139218
				<i>PARP1</i>	ENSG00000143799
				<i>ARCN1</i>	ENSG00000095139
				<i>RC3H1</i>	ENSG00000135870
				<i>GNB2L1</i>	ENSG00000204628
				<i>DHX16</i>	ENSG00000204560
				<i>FUBP1</i>	ENSG00000162613
				<i>DHX9</i>	ENSG00000135829
				<i>UHMK1</i>	ENSG00000152332
				<i>EIF6</i>	ENSG00000242372
				<i>EIF2S2</i>	ENSG00000125977
				<i>ALG13</i>	ENSG00000101901
				<i>DDX1</i>	ENSG00000079785
				<i>EIF5A2</i>	ENSG00000163577
				<i>BST2</i>	ENSG00000130303
				<i>AHNAK</i>	ENSG00000124942
				<i>PRKDC</i>	ENSG00000253729
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>ZNF106</i>	ENSG00000103994
				<i>UPF1</i>	ENSG00000005007
				<i>SRSF10</i>	ENSG00000188529
				<i>PRKRA</i>	ENSG00000180228

				<i>TRIM71</i>	ENSG00000206557
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864
				<i>RBM33</i>	ENSG00000184863
				<i>SPTBN1</i>	ENSG00000115306
				<i>HNRNPUL1</i>	ENSG00000105323
				<i>IMP3</i>	ENSG00000177971
				<i>SERBP1</i>	ENSG00000142864
				<i>NOP58</i>	ENSG00000055044
				<i>IREB2</i>	ENSG00000136381
				<i>ISY1</i>	ENSG00000240682
				<i>USP10</i>	ENSG00000103194
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>NOA1</i>	ENSG00000084092
				<i>SARS</i>	ENSG00000031698
				<i>KIAA0020</i>	ENSG00000080608
				<i>ATP5C1</i>	ENSG00000165629
				<i>DHX33</i>	ENSG00000005100
				<i>RBM15B</i>	ENSG00000259956
				<i>HIST1H4E</i>	ENSG00000276966
				<i>HIST1H4A</i>	ENSG00000278637
		hsa-miR-155-5p	155	<i>EIF3L</i>	ENSG00000100129
				<i>MSI2</i>	ENSG00000153944
				<i>MOV10</i>	ENSG00000155363
				<i>FAM120A</i>	ENSG00000048828
				<i>FKBP3</i>	ENSG00000100442
				<i>STIP1</i>	ENSG00000168439
				<i>EPRS</i>	ENSG00000136628
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>PDCD4</i>	ENSG00000150593
				<i>EIF3F</i>	ENSG00000175390
				<i>TROVE2</i>	ENSG00000116747
				<i>SPI1</i>	ENSG00000066336
				<i>LSM3</i>	ENSG00000170860
				<i>FUS</i>	ENSG00000089280
				<i>NUCKS1</i>	ENSG00000069275
				<i>PPP5C</i>	ENSG00000011485
				<i>RBM12</i>	ENSG00000244462
				<i>YWHAE</i>	ENSG00000108953
				<i>BRIX1</i>	ENSG00000113460
				<i>ANKHD1</i>	ENSG00000131503
				<i>HNRNPA3</i>	ENSG00000170144
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>NSUN5</i>	ENSG00000130305
				<i>ADAR</i>	ENSG00000160710

				<i>TUBA1B</i>	ENSG00000123416
				<i>SKIV2L2</i>	ENSG00000039123
				<i>PPP1CC</i>	ENSG00000186298
				<i>MARS</i>	ENSG00000166986
				<i>RC3H2</i>	ENSG00000056586
				<i>GNL3L</i>	ENSG00000130119
				<i>MEX3A</i>	ENSG00000254726
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>MARK2</i>	ENSG00000072518
				<i>CMSS1</i>	ENSG00000184220
				<i>CPSF6</i>	ENSG00000111605
				<i>KIAA0430</i>	ENSG00000166783
				<i>SNTB2</i>	ENSG00000168807
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>CSDE1</i>	ENSG00000009307
				<i>RBM22</i>	ENSG00000086589
				<i>LSM14A</i>	ENSG00000257103
				<i>DDX17</i>	ENSG00000100201
				<i>SRPK2</i>	ENSG00000135250
				<i>EEF1A2</i>	ENSG00000101210
				<i>CLTC</i>	ENSG00000141367
				<i>CARS</i>	ENSG00000110619
				<i>LUC7L3</i>	ENSG00000108848
				<i>CCBL2</i>	ENSG00000137944
				<i>CDKN2A</i>	ENSG00000147889
				<i>ANXA2</i>	ENSG00000182718
				<i>SRSF2</i>	ENSG00000161547
				<i>RPS20</i>	ENSG00000008988
				<i>DEK</i>	ENSG00000124795
				<i>DDX10</i>	ENSG00000178105
				<i>HADHB</i>	ENSG00000138029
				<i>PHF6</i>	ENSG00000156531
				<i>SMARCE1</i>	ENSG00000073584
				<i>ZNF207</i>	ENSG00000010244
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>LARP1</i>	ENSG00000155506
				<i>FUBP3</i>	ENSG00000107164
				<i>LRRC59</i>	ENSG00000108829
				<i>EEF2</i>	ENSG00000167658
				<i>GANAB</i>	ENSG00000089597
				<i>DCP2</i>	ENSG00000172795
				<i>FNDC3B</i>	ENSG00000075420
				<i>PTBP3</i>	ENSG00000119314
				<i>CTNNA1</i>	ENSG00000044115

				<i>STRBP</i>	ENSG00000165209
				<i>TRMT1L</i>	ENSG00000121486
				<i>MKRN1</i>	ENSG00000133606
				<i>DNMT1</i>	ENSG00000130816
				<i>THOC7</i>	ENSG00000163634
				<i>MRPL16</i>	ENSG00000166902
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>NMD3</i>	ENSG00000169251
				<i>YARS</i>	ENSG00000134684
				<i>CPNE3</i>	ENSG00000085719
				<i>FLNB</i>	ENSG00000136068
				<i>SUPT5H</i>	ENSG00000196235
				<i>CDC42EP4</i>	ENSG00000179604
				<i>CD3EAP</i>	ENSG00000117877
				<i>SMNDC1</i>	ENSG00000119953
				<i>FASTKD1</i>	ENSG00000138399
				<i>NSA2</i>	ENSG00000164346
				<i>CHTOP</i>	ENSG00000160679
				<i>FLNA</i>	ENSG00000196924
				<i>TXN</i>	ENSG00000136810
				<i>RBM47</i>	ENSG00000163694
				<i>USO1</i>	ENSG00000138768
				<i>YWHAZ</i>	ENSG00000164924
				<i>TBCA</i>	ENSG00000171530
				<i>GEMIN5</i>	ENSG00000082516
				<i>EIF5B</i>	ENSG00000158417
				<i>DIS3L</i>	ENSG00000166938
				<i>XRN1</i>	ENSG00000114127
				<i>EIF3J</i>	ENSG00000104131
				<i>PEBP1</i>	ENSG00000089220
				<i>NOLC1</i>	ENSG00000166197
				<i>AIMP1</i>	ENSG00000164022
				<i>CLNS1A</i>	ENSG00000074201
				<i>CISD2</i>	ENSG00000145354
				<i>PUS7</i>	ENSG00000091127
				<i>DHX15</i>	ENSG00000109606
				<i>GARI</i>	ENSG00000109534
				<i>PDCD11</i>	ENSG00000148843
				<i>RPL39</i>	ENSG00000198918
				<i>BCCIP</i>	ENSG00000107949
				<i>CNOT1</i>	ENSG00000125107
				<i>EIF4E2</i>	ENSG00000135930
				<i>DDX39B</i>	ENSG00000198563
				<i>SUZ12</i>	ENSG00000178691

				<i>RBM42</i>	ENSG00000126254
				<i>EIF3CL</i>	ENSG00000205609
				<i>FUBP1</i>	ENSG00000162613
				<i>UPF2</i>	ENSG00000151461
				<i>SLBP</i>	ENSG00000163950
				<i>DIMT1</i>	ENSG00000086189
				<i>PKN2</i>	ENSG00000065243
				<i>MATR3</i>	ENSG00000015479
				<i>TRMT1</i>	ENSG00000104907
				<i>MBNL3</i>	ENSG00000076770
				<i>PDAP1</i>	ENSG00000106244
				<i>GTPBP4</i>	ENSG00000107937
				<i>FIP1L1</i>	ENSG00000145216
				<i>AHNAK</i>	ENSG00000124942
				<i>PRKDC</i>	ENSG00000253729
				<i>ZFP36L2</i>	ENSG00000152518
				<i>NUPL2</i>	ENSG00000136243
				<i>EIF2B5</i>	ENSG00000145191
				<i>PSIP1</i>	ENSG00000164985
				<i>XPO1</i>	ENSG00000082898
				<i>TUBB4B</i>	ENSG00000188229
				<i>EIF3G</i>	ENSG00000130811
				<i>EIF3E</i>	ENSG00000104408
				<i>CCDC137</i>	ENSG00000185298
				<i>TRIM32</i>	ENSG00000119401
				<i>NGDN</i>	ENSG00000129460
				<i>EXOSC2</i>	ENSG00000130713
				<i>DNAJC2</i>	ENSG00000105821
				<i>NOP58</i>	ENSG00000055044
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>FAM98B</i>	ENSG00000171262
				<i>EIF4A1</i>	ENSG00000161960
				<i>EIF2B2</i>	ENSG00000119718
				<i>EIF4G2</i>	ENSG00000110321
				<i>CARHSP1</i>	ENSG00000153048
				<i>METAP2</i>	ENSG00000111142
				<i>ERH1</i>	ENSG00000104626
				<i>EIF3C</i>	ENSG00000184110
				<i>DHX33</i>	ENSG00000005100
				<i>TCEA1</i>	ENSG00000187735
				<i>MEX3C</i>	ENSG00000176624
				<i>C7orf55- LUC7L2</i>	ENSG00000146963
				<i>RBM15B</i>	ENSG00000259956

2	Enzyme binding (GO:0019899)	hsa-miR-29a-3p	131	<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>ESR1</i>	ENSG00000091831
				<i>CCN2</i>	ENSG00000205089
				<i>ADAM9</i>	ENSG00000168615
				<i>ACTB</i>	ENSG00000075624
				<i>GSK3B</i>	ENSG00000082701
				<i>DVL3</i>	ENSG00000161202
				<i>FZD5</i>	ENSG00000163251
				<i>YWHAH</i>	ENSG00000128245
				<i>VDAC1</i>	ENSG00000213585
				<i>RANBP1</i>	ENSG00000099901
				<i>PLA2R1</i>	ENSG00000153246
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>YWHAE</i>	ENSG00000108953
				<i>CCNL2</i>	ENSG00000221978
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>BACE1</i>	ENSG00000186318
				<i>APC</i>	ENSG00000134982
				<i>FBXW7</i>	ENSG00000109670
				<i>TRIM37</i>	ENSG00000108395
				<i>IPO9</i>	ENSG00000198700
				<i>HMGA2</i>	ENSG00000149948
				<i>HDAC7</i>	ENSG00000061273
				<i>DHCR24</i>	ENSG00000116133
				<i>KIF20A</i>	ENSG00000112984
				<i>USP37</i>	ENSG00000135913
				<i>ZNF346</i>	ENSG00000113761
				<i>PAFAH1B1</i>	ENSG00000007168
				<i>YWHAG</i>	ENSG00000170027
				<i>CCND2</i>	ENSG00000118971
				<i>TNIP1</i>	ENSG00000145901
				<i>RABGAP1</i>	ENSG00000011454
				<i>STK38</i>	ENSG00000112079
				<i>CBX4</i>	ENSG00000141582
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>WNK1</i>	ENSG00000060237
				<i>HSPA5</i>	ENSG00000044574
				<i>SERPINB9</i>	ENSG00000170542
				<i>U2AF2</i>	ENSG00000063244
				<i>XPOT</i>	ENSG00000184575
				<i>IBTK</i>	ENSG00000005700
				<i>TNFAIP3</i>	ENSG00000118503
				<i>ZFHX3</i>	ENSG00000140836

				<i>CLTC</i>	ENSG00000141367
				<i>GNB1</i>	ENSG00000078369
				<i>RNF138</i>	ENSG00000134758
				<i>CACUL1</i>	ENSG00000151893
				<i>TRAF5</i>	ENSG00000082512
				<i>UBC</i>	ENSG00000150991
				<i>CASP2</i>	ENSG00000106144
				<i>TAL1</i>	ENSG00000162367
				<i>TP53</i>	ENSG00000141510
				<i>HDAC4</i>	ENSG00000068024
				<i>RICTOR</i>	ENSG00000164327
				<i>MAVS</i>	ENSG00000088888
				<i>TRAK2</i>	ENSG00000115993
				<i>FZD4</i>	ENSG00000174804
				<i>KIAA1432</i>	ENSG00000107036
				<i>ANAPC4</i>	ENSG00000053900
				<i>JUN</i>	ENSG00000177606
				<i>TOP2A</i>	ENSG00000131747
				<i>CTNNB1</i>	ENSG00000168036
				<i>KDM4A</i>	ENSG00000066135
				<i>ATP1B3</i>	ENSG00000069849
				<i>H2AFY</i>	ENSG00000113648
				<i>HIF1A</i>	ENSG00000100644
				<i>MAPK8</i>	ENSG00000107643
				<i>TBC1D7</i>	ENSG00000145979
				<i>PPP6R3</i>	ENSG00000110075
				<i>DIAPH1</i>	ENSG00000131504
				<i>SERPINB6</i>	ENSG00000124570
				<i>SNCA</i>	ENSG00000145335
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>ACVRL1</i>	ENSG00000139567
				<i>DIAPH3</i>	ENSG00000139734
				<i>ARRB2</i>	ENSG00000141480
				<i>SFPQ</i>	ENSG00000116560
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>SKI</i>	ENSG00000157933
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>CDC42</i>	ENSG00000070831
				<i>STRN</i>	ENSG00000115808
				<i>KDM1A</i>	ENSG00000004487
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>CCBE1</i>	ENSG00000183287
				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>ERC1</i>	ENSG00000082805

				<i>TSPAN14</i>	ENSG00000108219
				<i>LAMP2</i>	ENSG00000005893
				<i>CASP8</i>	ENSG00000064012
				<i>SPDL1</i>	ENSG00000040275
				<i>EIF4E2</i>	ENSG00000135930
				<i>TOPORS</i>	ENSG00000197579
				<i>AKAP5</i>	ENSG00000179841
				<i>PARP1</i>	ENSG00000143799
				<i>CCNE1</i>	ENSG00000105173
				<i>GNB2L1</i>	ENSG00000204628
				<i>VWF</i>	ENSG00000110799
				<i>PFKM</i>	ENSG00000152556
				<i>AURKA</i>	ENSG00000087586
				<i>SPTBN4</i>	ENSG00000160460
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>BAG6</i>	ENSG00000204463
				<i>CDKN1A</i>	ENSG00000124762
				<i>UHMK1</i>	ENSG00000152332
				<i>ATP2B4</i>	ENSG00000058668
				<i>ATXN3</i>	ENSG00000066427
				<i>BCOR</i>	ENSG00000183337
				<i>SGSM2</i>	ENSG00000141258
				<i>ATP2A2</i>	ENSG00000174437
				<i>PRKDC</i>	ENSG00000253729
				<i>SASH1</i>	ENSG00000111961
				<i>AP1G1</i>	ENSG00000166747
				<i>TMEM127</i>	ENSG00000135956
				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851
				<i>SUFU</i>	ENSG00000107882
				<i>ULK1</i>	ENSG00000177169
				<i>LAMP1</i>	ENSG00000185896
				<i>EHD1</i>	ENSG00000110047
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>ERRF1</i>	ENSG00000116285
				<i>HNRNPUL1</i>	ENSG00000105323
				<i>LATS1</i>	ENSG00000131023
				<i>DIAPH2</i>	ENSG00000147202
				<i>AP3M1</i>	ENSG00000185009
				<i>HOXA10</i>	ENSG00000253293
				<i>JAK1</i>	ENSG00000162434
				<i>MDM2</i>	ENSG00000135679
				<i>ABL1</i>	ENSG00000097007
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138

		hsa-miR-155-5p	138	<i>TBC1D20</i>	ENSG00000125875
				<i>FBXO5</i>	ENSG00000112029
				<i>RAB3GAP1</i>	ENSG00000115839
				<i>PDLIM5</i>	ENSG00000163110
				<i>GSK3B</i>	ENSG00000082701
				<i>STAT3</i>	ENSG00000168610
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>CDH2</i>	ENSG00000170558
				<i>ADAM10</i>	ENSG00000137845
				<i>MET</i>	ENSG00000105976
				<i>ITGB1</i>	ENSG00000150093
				<i>OPTN</i>	ENSG00000123240
				<i>CDK5RAP3</i>	ENSG00000108465
				<i>YWHAE</i>	ENSG00000108953
				<i>DHCR24</i>	ENSG00000116133
				<i>PAK2</i>	ENSG00000180370
				<i>EXPH5</i>	ENSG00000110723
				<i>UBQLN1</i>	ENSG00000135018
				<i>PPP1CC</i>	ENSG00000186298
				<i>RABGAP1</i>	ENSG00000011454
				<i>CYB5A</i>	ENSG00000166347
				<i>STK38</i>	ENSG00000112079
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>SMAD3</i>	ENSG00000166949
				<i>LONP2</i>	ENSG00000102910
				<i>SOD1</i>	ENSG00000142168
				<i>GMNN</i>	ENSG00000112312
				<i>BCL2</i>	ENSG00000171791
				<i>CAT</i>	ENSG00000121691
				<i>TPRKB</i>	ENSG00000144034
				<i>EGFR</i>	ENSG00000146648
				<i>CLTC</i>	ENSG00000141367
				<i>CDKN2A</i>	ENSG00000147889
				<i>ATP6V1G1</i>	ENSG00000136888
				<i>MAT2B</i>	ENSG00000038274
				<i>TYSND1</i>	ENSG00000156521
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>ARFIP2</i>	ENSG00000132254
				<i>PHF6</i>	ENSG00000156531
				<i>RICTOR</i>	ENSG00000164327
				<i>MAVS</i>	ENSG00000088888
				<i>SH3BP4</i>	ENSG00000130147
				<i>DMD</i>	ENSG00000198947
				<i>CSE1L</i>	ENSG00000124207

				<i>SLC12A4</i>	ENSG00000124067
				<i>EEF2</i>	ENSG00000167658
				<i>FMNL2</i>	ENSG00000157827
				<i>DNAJB1</i>	ENSG00000132002
				<i>CCND1</i>	ENSG00000110092
				<i>FMNL3</i>	ENSG00000161791
				<i>CTNNB1</i>	ENSG00000168036
				<i>CRY2</i>	ENSG00000121671
				<i>SOX9</i>	ENSG00000125398
				<i>H2AFY</i>	ENSG00000113648
				<i>SOCS1</i>	ENSG00000185338
				<i>CTNNBL1</i>	ENSG00000132792
				<i>TNFRSF10A</i>	ENSG00000104689
				<i>RABGGTA</i>	ENSG00000100949
				<i>JKAMP</i>	ENSG00000050130
				<i>IGF2R</i>	ENSG00000197081
				<i>TBC1D14</i>	ENSG00000132405
				<i>SUPT5H</i>	ENSG00000196235
				<i>CDC42EP4</i>	ENSG00000179604
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>DIAPH3</i>	ENSG00000139734
				<i>ARRB2</i>	ENSG00000141480
				<i>SMAD5</i>	ENSG00000113658
				<i>FLNA</i>	ENSG00000196924
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>STRN3</i>	ENSG00000196792
				<i>SKI</i>	ENSG00000157933
				<i>CFLAR</i>	ENSG00000003402
				<i>YWHAZ</i>	ENSG00000164924
				<i>PRKAR2A</i>	ENSG00000114302
				<i>CUTA</i>	ENSG00000112514
				<i>KAT2A</i>	ENSG00000108773
				<i>PTPRJ</i>	ENSG00000149177
				<i>DIS3L</i>	ENSG00000166938
				<i>PLAUR</i>	ENSG000000011422
				<i>ANKFY1</i>	ENSG00000185722
				<i>PEBP1</i>	ENSG000000089220
				<i>SHOC2</i>	ENSG00000108061
				<i>TRIO</i>	ENSG00000038382
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>PAWR</i>	ENSG00000177425
				<i>PUS7</i>	ENSG000000091127
				<i>STRN</i>	ENSG00000115808
				<i>KDM1A</i>	ENSG00000004487

				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>CDC73</i>	ENSG00000134371
				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>TSPAN14</i>	ENSG00000108219
				<i>PRKARIA</i>	ENSG00000108946
				<i>NKX3-1</i>	ENSG00000167034
				<i>ATG3</i>	ENSG00000144848
				<i>EIF4E2</i>	ENSG00000135930
				<i>SLC9A3R2</i>	ENSG00000065054
				<i>UBXN1</i>	ENSG00000162191
				<i>ABAT</i>	ENSG00000183044
				<i>AURKA</i>	ENSG00000087586
				<i>RNF8</i>	ENSG00000112130
				<i>CTTNBP2NL</i>	ENSG00000143079
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>MAPK8IP3</i>	ENSG00000138834
				<i>IPO8</i>	ENSG00000133704
				<i>PKN2</i>	ENSG00000065243
				<i>CDKN1A</i>	ENSG00000124762
				<i>STAT1</i>	ENSG00000115415
				<i>PRKDC</i>	ENSG00000253729
				<i>APIG1</i>	ENSG00000166747
				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851
				<i>NCKAP1</i>	ENSG00000061676
				<i>SLC27A2</i>	ENSG00000140284
				<i>TNF</i>	ENSG00000232810
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>XPO1</i>	ENSG00000082898
				<i>MARCH_6</i>	ENSG00000145495
				<i>FOXO1</i>	ENSG00000150907
				<i>HDHD2</i>	ENSG00000167220
				<i>NIPBL</i>	ENSG00000164190
				<i>TRAF3</i>	ENSG00000131323
				<i>RANBP9</i>	ENSG00000010017
				<i>FGR</i>	ENSG00000000938
				<i>SMAD1</i>	ENSG00000170365
				<i>ATF7</i>	ENSG00000170653
				<i>JUP</i>	ENSG00000173801
				<i>GOLPH3</i>	ENSG00000113384
				<i>AKAP11</i>	ENSG00000023516
				<i>MDM2</i>	ENSG00000135679
				<i>BAG5</i>	ENSG00000166170
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>KDM4C</i>	ENSG00000107077

				<i>CARHSP1</i>	ENSG00000153048
				<i>PPP1R3D</i>	ENSG00000132825
				<i>PPP1CB</i>	ENSG00000213639
				<i>CUL4B</i>	ENSG00000158290
				<i>IL6R</i>	ENSG00000160712
				<i>C7orf55-LUC7L2</i>	ENSG00000146963
3	Molecular_function (GO:0003674)	hsa-miR-29a-3p	1145	<i>CALU</i>	ENSG00000128595
				<i>EFNB2</i>	ENSG00000125266
				<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>GOLPH3L</i>	ENSG00000143457
				<i>PIK3C3</i>	ENSG00000078142
				<i>ESR1</i>	ENSG00000091831
				<i>E2F7</i>	ENSG00000165891
				<i>DDI2</i>	ENSG00000197312
				<i>CCNI2</i>	ENSG00000205089
				<i>BMPER</i>	ENSG00000164619
				<i>KLHL28</i>	ENSG00000179454
				<i>RNF11</i>	ENSG00000123091
				<i>CHIC2</i>	ENSG00000109220
				<i>FASN</i>	ENSG00000169710
				<i>ADAM9</i>	ENSG00000168615
				<i>ACTB</i>	ENSG00000075624
				<i>SLC38A1</i>	ENSG00000111371
				<i>SAT1</i>	ENSG00000130066
				<i>PHLPP2</i>	ENSG00000040199
				<i>FOXJ2</i>	ENSG00000065970
				<i>XXYLT1</i>	ENSG00000173950
				<i>RNF7</i>	ENSG00000114125
				<i>DCP1A</i>	ENSG00000272886
				<i>ERAP1</i>	ENSG00000164307
				<i>JARID2</i>	ENSG00000008083
				<i>GSK3B</i>	ENSG00000082701
				<i>BRWD3</i>	ENSG00000165288
				<i>LHX4-AS1</i>	ENSG00000230124
				<i>FAM120A</i>	ENSG00000048828
				<i>SOX4</i>	ENSG00000124766
				<i>HID1</i>	ENSG00000167861
				<i>TRA2B</i>	ENSG00000136527
				<i>TMED9</i>	ENSG00000184840
				<i>ESYT1</i>	ENSG00000139641
				<i>MFAP3</i>	ENSG00000037749
				<i>VCPKMT</i>	ENSG00000100483

				<i>URGCP</i>	ENSG00000106608
				<i>PIM2</i>	ENSG00000102096
				<i>ANKRD13B</i>	ENSG00000198720
				<i>TUBGCP3</i>	ENSG00000126216
				<i>DVL3</i>	ENSG00000161202
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>UGCG</i>	ENSG00000148154
				<i>EPRS</i>	ENSG00000136628
				<i>RREB1</i>	ENSG00000124782
				<i>TSPAN1</i>	ENSG00000117472
				<i>DIP2A</i>	ENSG00000160305
				<i>GLG1</i>	ENSG00000090863
				<i>RBCK1</i>	ENSG00000125826
				<i>FERMT2</i>	ENSG00000073712
				<i>SWAP70</i>	ENSG00000133789
				<i>FZD5</i>	ENSG00000163251
				<i>G3BP1</i>	ENSG00000145907
				<i>PDCD4</i>	ENSG00000150593
				<i>ZSCAN25</i>	ENSG00000197037
				<i>ZNF318</i>	ENSG00000171467
				<i>MACC1</i>	ENSG00000183742
				<i>MORF4L1</i>	ENSG00000185787
				<i>CDON</i>	ENSG00000064309
				<i>GGCT</i>	ENSG00000006625
				<i>ANKRD13A</i>	ENSG00000076513
				<i>ISG20L2</i>	ENSG00000143319
				<i>FEM1B</i>	ENSG00000169018
				<i>LRP6</i>	ENSG00000070018
				<i>OAZ1</i>	ENSG00000104904
				<i>RAP2B</i>	ENSG00000181467
				<i>SNX11</i>	ENSG00000002919
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>DENND4A</i>	ENSG00000174485
				<i>YWHAH</i>	ENSG00000128245
				<i>NDST1</i>	ENSG00000070614
				<i>VDAC1</i>	ENSG00000213585
				<i>TTYH3</i>	ENSG00000136295
				<i>NUP62</i>	ENSG00000213024
				<i>MED13L</i>	ENSG00000123066
				<i>BCL9</i>	ENSG00000116128
				<i>CIC</i>	ENSG00000079432
				<i>UBE3B</i>	ENSG00000151148
				<i>RPN1</i>	ENSG00000163902
				<i>CEP97</i>	ENSG00000182504

				<i>RANBP1</i>	ENSG00000099901
				<i>TACC1</i>	ENSG00000147526
				<i>DDX3Y</i>	ENSG00000067048
				<i>PTGER4</i>	ENSG00000171522
				<i>PLAA</i>	ENSG00000137055
				<i>HMGCLL1</i>	ENSG00000146151
				<i>SC5D</i>	ENSG00000109929
				<i>ELF2</i>	ENSG00000109381
				<i>C1orf43</i>	ENSG00000143612
				<i>CDS2</i>	ENSG00000101290
				<i>RUSC1</i>	ENSG00000160753
				<i>ZNF827</i>	ENSG00000151612
				<i>PLA2R1</i>	ENSG00000153246
				<i>FITM2</i>	ENSG00000197296
				<i>ANKRD11</i>	ENSG00000167522
				<i>GPHN</i>	ENSG00000171723
				<i>TMED2</i>	ENSG00000086598
				<i>SMS</i>	ENSG00000102172
				<i>FAM135A</i>	ENSG00000082269
				<i>NUCKS1</i>	ENSG00000069275
				<i>TPM1</i>	ENSG00000140416
				<i>UBAC2</i>	ENSG00000134882
				<i>CTNND1</i>	ENSG00000198561
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>SH3PXD2A</i>	ENSG00000107957
				<i>TKT</i>	ENSG00000163931
				<i>RNASEL</i>	ENSG00000135828
				<i>HNRNPA1</i>	ENSG00000135486
				<i>DICER1</i>	ENSG00000100697
				<i>RNF169</i>	ENSG00000166439
				<i>CBX2</i>	ENSG00000173894
				<i>CASP7</i>	ENSG00000165806
				<i>RBM12</i>	ENSG00000244462
				<i>ZBTB10</i>	ENSG00000205189
				<i>ISG20</i>	ENSG00000172183
				<i>NRAS</i>	ENSG00000213281
				<i>ARF5</i>	ENSG00000004059
				<i>RNF122</i>	ENSG00000133874
				<i>DUSP2</i>	ENSG00000158050
				<i>IP6K1</i>	ENSG00000176095
				<i>CRKL</i>	ENSG00000099942
				<i>ATXN2L</i>	ENSG00000168488
				<i>C12orf76</i>	ENSG00000174456
				<i>HP1BP3</i>	ENSG00000127483

				<i>MTHFD2</i>	ENSG00000065911
				<i>THUMPD3</i>	ENSG00000134077
				<i>YWHAE</i>	ENSG00000108953
				<i>TSC22D3</i>	ENSG00000157514
				<i>POLDIP2</i>	ENSG00000004142
				<i>ELK4</i>	ENSG00000158711
				<i>CHD1</i>	ENSG00000153922
				<i>ACER3</i>	ENSG00000078124
				<i>CCNL2</i>	ENSG00000221978
				<i>CLEC2D</i>	ENSG00000069493
				<i>SH3BP5</i>	ENSG00000131370
				<i>LZIC</i>	ENSG00000162441
				<i>ZNF710</i>	ENSG00000140548
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>TCF4</i>	ENSG00000196628
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>BACE1</i>	ENSG00000186318
				<i>HIP1</i>	ENSG00000127946
				<i>YOD1</i>	ENSG00000180667
				<i>IFI30</i>	ENSG00000216490
				<i>LAMA5</i>	ENSG00000130702
				<i>APC</i>	ENSG00000134982
				<i>HMGCR</i>	ENSG00000113161
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>FBXW7</i>	ENSG00000109670
				<i>TRIM37</i>	ENSG00000108395
				<i>RNF123</i>	ENSG00000164068
				<i>MED14</i>	ENSG00000180182
				<i>THBS1</i>	ENSG00000137801
				<i>RPL3</i>	ENSG00000100316
				<i>IPO9</i>	ENSG00000198700
				<i>EFEMP1</i>	ENSG00000115380
				<i>HMGA2</i>	ENSG00000149948
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>PTRF</i>	ENSG00000177469
				<i>GTF3C4</i>	ENSG00000125484
				<i>UBTD2</i>	ENSG00000168246
				<i>HDAC7</i>	ENSG00000061273
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>CABLES2</i>	ENSG00000149679
				<i>DHCR24</i>	ENSG00000116133
				<i>RFX6</i>	ENSG00000185002
				<i>COG4</i>	ENSG00000103051
				<i>IMPDH1</i>	ENSG00000106348

				<i>LENG8</i>	ENSG00000167615
				<i>KIF20A</i>	ENSG00000112984
				<i>AMPD3</i>	ENSG00000133805
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>PPIC</i>	ENSG00000168938
				<i>SLC19A1</i>	ENSG00000173638
				<i>PCSK5</i>	ENSG00000099139
				<i>ANKRD52</i>	ENSG00000139645
				<i>WDR41</i>	ENSG00000164253
				<i>REST</i>	ENSG00000084093
				<i>SETD7</i>	ENSG00000145391
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>USP37</i>	ENSG00000135913
				<i>ZNF431</i>	ENSG00000196705
				<i>RBBP9</i>	ENSG00000089050
				<i>GAPDH</i>	ENSG00000111640
				<i>EXTL3</i>	ENSG00000012232
				<i>USP31</i>	ENSG00000103404
				<i>SPTLC2</i>	ENSG00000100596
				<i>IL10RB</i>	ENSG00000243646
				<i>ZNF346</i>	ENSG00000113761
				<i>CA2</i>	ENSG00000104267
				<i>RBM28</i>	ENSG00000106344
				<i>LRRC8A</i>	ENSG00000136802
				<i>AP2B1</i>	ENSG00000006125
				<i>SMURF2</i>	ENSG00000108854
				<i>PURA</i>	ENSG00000185129
				<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>ELN</i>	ENSG00000049540
				<i>SEPT_11</i>	ENSG00000138758
				<i>PAFAH1B1</i>	ENSG00000007168
				<i>RPS15A</i>	ENSG00000134419
				<i>BTBD10</i>	ENSG00000148925
				<i>PRPF40A</i>	ENSG00000196504
				<i>MAZ</i>	ENSG00000103495
				<i>SOWAHC</i>	ENSG00000198142
				<i>HTT</i>	ENSG00000197386
				<i>ZNF200</i>	ENSG00000010539
				<i>DTX4</i>	ENSG00000110042
				<i>YTHDF1</i>	ENSG00000149658
				<i>YWHAG</i>	ENSG00000170027
				<i>SEC23A</i>	ENSG00000100934
				<i>MCL1</i>	ENSG00000143384
				<i>COASY</i>	ENSG00000068120

				<i>ME3</i>	ENSG00000151376
				<i>PTPN4</i>	ENSG00000088179
				<i>HIST1H2BC</i>	ENSG00000180596
				<i>CPS1</i>	ENSG00000021826
				<i>KIAA1191</i>	ENSG00000122203
				<i>ZDHHC5</i>	ENSG00000156599
				<i>CCND2</i>	ENSG00000118971
				<i>TNIP1</i>	ENSG00000145901
				<i>BAX</i>	ENSG00000087088
				<i>DNAJB11</i>	ENSG00000090520
				<i>ZNF639</i>	ENSG00000121864
				<i>ADSS</i>	ENSG00000035687
				<i>DOCK6</i>	ENSG00000130158
				<i>RABGAP1</i>	ENSG00000011454
				<i>DBT</i>	ENSG00000137992
				<i>STK38</i>	ENSG00000112079
				<i>RNF39</i>	ENSG00000204618
				<i>HNRNPF</i>	ENSG00000169813
				<i>GMFB</i>	ENSG00000197045
				<i>EIF5A</i>	ENSG00000132507
				<i>PDE3A</i>	ENSG00000172572
				<i>PAPSS1</i>	ENSG00000138801
				<i>NKTR</i>	ENSG00000114857
				<i>PTTG1IP</i>	ENSG00000183255
				<i>ARNT</i>	ENSG00000143437
				<i>NRBP1</i>	ENSG00000115216
				<i>DYNC1H1</i>	ENSG00000197102
				<i>PII5</i>	ENSG00000137558
				<i>GNG12</i>	ENSG00000172380
				<i>NPC1</i>	ENSG00000141458
				<i>TAF11</i>	ENSG00000064995
				<i>EFTUD2</i>	ENSG00000108883
				<i>HUWE1</i>	ENSG00000086758
				<i>FRS2</i>	ENSG00000166225
				<i>CBX4</i>	ENSG00000141582
				<i>SNRK</i>	ENSG00000163788
				<i>BCL9L</i>	ENSG00000186174
				<i>KLF12</i>	ENSG00000118922
				<i>EEFSEC</i>	ENSG00000132394
				<i>EML3</i>	ENSG00000149499
				<i>LOXL2</i>	ENSG00000134013
				<i>PTPRD</i>	ENSG00000153707
				<i>CAMSAP2</i>	ENSG00000118200
				<i>BUB1</i>	ENSG00000169679

				<i>NBEAL2</i>	ENSG00000160796
				<i>COL7A1</i>	ENSG00000114270
				<i>RALA</i>	ENSG00000006451
				<i>SLC26A11</i>	ENSG00000181045
				<i>RNF150</i>	ENSG00000170153
				<i>HRK</i>	ENSG00000135116
				<i>REV1</i>	ENSG00000135945
				<i>HIST1H4C</i>	ENSG00000197061
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>UNC45A</i>	ENSG00000140553
				<i>DNMT3B</i>	ENSG00000088305
				<i>GAN</i>	ENSG00000261609
				<i>WNK1</i>	ENSG00000060237
				<i>RUFY3</i>	ENSG00000018189
				<i>MEST</i>	ENSG00000106484
				<i>ZFYVE26</i>	ENSG00000072121
				<i>CA12</i>	ENSG00000074410
				<i>ARID1B</i>	ENSG00000049618
				<i>HSPA5</i>	ENSG00000044574
				<i>SRCAP</i>	ENSG00000080603
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>SERPINB9</i>	ENSG00000170542
				<i>ADO</i>	ENSG00000181915
				<i>CDCA4</i>	ENSG00000170779
				<i>PALD1</i>	ENSG00000107719
				<i>FBXO45</i>	ENSG00000174013
				<i>CCT4</i>	ENSG00000115484
				<i>CCNB1IP1</i>	ENSG00000100814
				<i>TOR4A</i>	ENSG00000198113
				<i>MAP4K4</i>	ENSG00000071054
				<i>BCL11A</i>	ENSG00000119866
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>C7orf60</i>	ENSG00000164603
				<i>AFAP1</i>	ENSG00000196526
				<i>U2AF2</i>	ENSG00000063244
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>NNMT</i>	ENSG00000166741
				<i>PTPRM</i>	ENSG00000173482
				<i>FO XK1</i>	ENSG00000164916
				<i>HBPI</i>	ENSG00000105856
				<i>STYX</i>	ENSG00000198252
				<i>MED13</i>	ENSG00000108510
				<i>TUBB</i>	ENSG00000196230
				<i>SLC31A1</i>	ENSG00000136868

				<i>CCNF</i>	ENSG00000162063
				<i>XPOT</i>	ENSG00000184575
				<i>ADNP2</i>	ENSG00000101544
				<i>TMTC3</i>	ENSG00000139324
				<i>ATP11B</i>	ENSG00000058063
				<i>DDX6</i>	ENSG00000110367
				<i>SQLE</i>	ENSG00000104549
				<i>SH3GL1</i>	ENSG00000141985
				<i>APH1A</i>	ENSG00000117362
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>CAND1</i>	ENSG00000111530
				<i>BOD1L1</i>	ENSG00000038219
				<i>PXYLP1</i>	ENSG00000155893
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>IBTK</i>	ENSG00000005700
				<i>ANKRD17</i>	ENSG00000132466
				<i>CSDE1</i>	ENSG00000009307
				<i>PPP1R13B</i>	ENSG00000088808
				<i>MIB1</i>	ENSG00000101752
				<i>PRDM11</i>	ENSG00000019485
				<i>LMNB1</i>	ENSG00000113368
				<i>MTMR9</i>	ENSG00000104643
				<i>DAP</i>	ENSG00000112977
				<i>RNF217</i>	ENSG00000146373
				<i>CCDC117</i>	ENSG00000159873
				<i>ZNF292</i>	ENSG00000188994
				<i>TNFAIP3</i>	ENSG00000118503
				<i>SLC25A5</i>	ENSG00000005022
				<i>ERF</i>	ENSG00000105722
				<i>RAB21</i>	ENSG00000080371
				<i>WEE1</i>	ENSG00000166483
				<i>AIM1</i>	ENSG00000112297
				<i>SETD5</i>	ENSG00000168137
				<i>NFXL1</i>	ENSG00000170448
				<i>BLMH</i>	ENSG00000108578
				<i>PLXNA1</i>	ENSG00000114554
				<i>RPS27A</i>	ENSG00000143947
				<i>DDX17</i>	ENSG00000100201
				<i>RAB12</i>	ENSG00000206418
				<i>MRPL27</i>	ENSG00000108826
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>ZFHX3</i>	ENSG00000140836
				<i>SULF2</i>	ENSG00000196562

				<i>RP11-20I23.1</i>	ENSG00000260272
				<i>COX7A2L</i>	ENSG00000115944
				<i>TMOD3</i>	ENSG00000138594
				<i>SERPINH1</i>	ENSG00000149257
				<i>CLTC</i>	ENSG00000141367
				<i>KPNA4</i>	ENSG00000186432
				<i>NOTCH2</i>	ENSG00000134250
				<i>ZNF800</i>	ENSG00000048405
				<i>VCL</i>	ENSG00000035403
				<i>PSKH1</i>	ENSG00000159792
				<i>PTPRF</i>	ENSG00000142949
				<i>GNB1</i>	ENSG00000078369
				<i>AMOT</i>	ENSG00000126016
				<i>LOX</i>	ENSG00000113083
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>WWTR1</i>	ENSG00000018408
				<i>NHLRC2</i>	ENSG00000196865
				<i>HAS2</i>	ENSG00000170961
				<i>TIMP2</i>	ENSG00000035862
				<i>KCTD5</i>	ENSG00000167977
				<i>XBPI</i>	ENSG00000100219
				<i>CRISPLD1</i>	ENSG00000121005
				<i>RNF138</i>	ENSG00000134758
				<i>PARG</i>	ENSG00000227345
				<i>HNRNPH3</i>	ENSG00000096746
				<i>FEM1C</i>	ENSG00000145780
				<i>SEC61A1</i>	ENSG00000058262
				<i>CACUL1</i>	ENSG00000151893
				<i>TRAF5</i>	ENSG00000082512
				<i>SH3GLB1</i>	ENSG00000097033
				<i>TJP1</i>	ENSG00000104067
				<i>PMP22</i>	ENSG00000109099
				<i>UBC</i>	ENSG00000150991
				<i>CAV2</i>	ENSG00000105971
				<i>RAB1A</i>	ENSG00000138069
				<i>NARS</i>	ENSG00000134440
				<i>PDPI</i>	ENSG00000164951
				<i>SYT11</i>	ENSG00000132718
				<i>ENDOV</i>	ENSG00000173818
				<i>ATG16L1</i>	ENSG00000085978
				<i>STT3B</i>	ENSG00000163527
				<i>HNRNPU</i>	ENSG00000153187
				<i>GPX7</i>	ENSG00000116157
				<i>GXYLT1</i>	ENSG00000151233

				<i>WDR6</i>	ENSG00000178252
				<i>GID8</i>	ENSG00000101193
				<i>CNOT8</i>	ENSG00000155508
				<i>EZH2</i>	ENSG00000106462
				<i>CDK6</i>	ENSG00000105810
				<i>PGAP2</i>	ENSG00000148985
				<i>SPTAN1</i>	ENSG00000197694
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>PDIA6</i>	ENSG00000143870
				<i>SETD2</i>	ENSG00000181555
				<i>FSTL1</i>	ENSG00000163430
				<i>MARK3</i>	ENSG00000075413
				<i>CASP2</i>	ENSG00000106144
				<i>HERC1</i>	ENSG00000103657
				<i>CORO1C</i>	ENSG00000110880
				<i>TCP1</i>	ENSG00000120438
				<i>HACL1</i>	ENSG00000131373
				<i>CPD</i>	ENSG00000108582
				<i>FBNP1</i>	ENSG00000187239
				<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888
				<i>ASF1B</i>	ENSG00000105011
				<i>SNIP1</i>	ENSG00000163877
				<i>ITGB5</i>	ENSG00000082781
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>WDR26</i>	ENSG00000162923
				<i>TRAM2</i>	ENSG00000065308
				<i>ZNF770</i>	ENSG00000198146
				<i>SREBF1</i>	ENSG00000072310
				<i>CELF1</i>	ENSG00000149187
				<i>PDS5B</i>	ENSG00000083642
				<i>IQCH</i>	ENSG00000103599
				<i>XPNPEP1</i>	ENSG00000108039
				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>NREP</i>	ENSG00000134986
				<i>HIST1H2BD</i>	ENSG00000158373
				<i>RBAK</i>	ENSG00000146587
				<i>CANX</i>	ENSG00000127022
				<i>C16orf80</i>	ENSG00000070761
				<i>TIPARP</i>	ENSG00000163659
				<i>SIKE1</i>	ENSG00000052723
				<i>ADIPOR2</i>	ENSG00000006831
				<i>CAPRIN1</i>	ENSG00000135387
				<i>MICB</i>	ENSG00000204516

				<i>VPS13A</i>	ENSG00000197969
				<i>NCOA3</i>	ENSG00000124151
				<i>LIMD1</i>	ENSG00000144791
				<i>AGPAT5</i>	ENSG00000155189
				<i>ASGR1</i>	ENSG00000141505
				<i>TMEM123</i>	ENSG00000152558
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>TMEM11</i>	ENSG00000178307
				<i>MYCBP2</i>	ENSG000000005810
				<i>SLC16A3</i>	ENSG00000141526
				<i>ARHGEF1</i>	ENSG00000076928
				<i>PURG</i>	ENSG00000172733
				<i>MRFAP1</i>	ENSG00000179010
				<i>TMEM181</i>	ENSG00000146433
				<i>NHP2L1</i>	ENSG00000100138
				<i>INSIG1</i>	ENSG00000186480
				<i>TAL1</i>	ENSG00000162367
				<i>ARFGAP1</i>	ENSG00000101199
				<i>TP53</i>	ENSG00000141510
				<i>TNRC6B</i>	ENSG00000100354
				<i>NLE1</i>	ENSG00000073536
				<i>NTMT1</i>	ENSG00000148335
				<i>DDX21</i>	ENSG00000165732
				<i>CHST10</i>	ENSG00000115526
				<i>PRRC2C</i>	ENSG00000117523
				<i>HDAC4</i>	ENSG00000068024
				<i>ANXA5</i>	ENSG00000164111
				<i>RICTOR</i>	ENSG00000164327
				<i>ASH1L</i>	ENSG00000116539
				<i>ADAMTS2</i>	ENSG00000087116
				<i>PANK3</i>	ENSG00000120137
				<i>EDEM1</i>	ENSG00000134109
				<i>SRSF1</i>	ENSG00000136450
				<i>SH3PXD2B</i>	ENSG00000174705
				<i>HSPG2</i>	ENSG00000142798
				<i>EVL</i>	ENSG00000196405
				<i>SREBF2</i>	ENSG00000198911
				<i>PRDM1</i>	ENSG00000057657
				<i>GABPB1</i>	ENSG00000104064
				<i>LEPRE1</i>	ENSG00000117385
				<i>IARS2</i>	ENSG00000067704
				<i>SMARCE1</i>	ENSG00000073584
				<i>TRIP12</i>	ENSG00000153827
				<i>AZIN1</i>	ENSG00000155096

				<i>POSTN</i>	ENSG00000133110
				<i>ZNF155</i>	ENSG00000204920
				<i>DCAF7</i>	ENSG00000136485
				<i>COL6A1</i>	ENSG00000142156
				<i>FRAT2</i>	ENSG00000181274
				<i>DYSF</i>	ENSG00000135636
				<i>SLFN11</i>	ENSG00000172716
				<i>ISYNA1</i>	ENSG00000105655
				<i>HECTD1</i>	ENSG00000092148
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>ACVR2B</i>	ENSG00000114739
				<i>EDEM3</i>	ENSG00000116406
				<i>RCAN3</i>	ENSG00000117602
				<i>DNAJC11</i>	ENSG00000007923
				<i>MARCH_1</i>	ENSG00000145416
				<i>ICE1</i>	ENSG00000164151
				<i>ARHGAP35</i>	ENSG00000160007
				<i>SLC2A3</i>	ENSG00000059804
				<i>FBXO41</i>	ENSG00000163013
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>PRICKLE1</i>	ENSG00000139174
				<i>CNN2</i>	ENSG00000064666
				<i>ATM</i>	ENSG00000149311
				<i>SOGA1</i>	ENSG00000149639
				<i>PIGS</i>	ENSG00000087111
				<i>MAVS</i>	ENSG00000088888
				<i>TPK1</i>	ENSG00000196511
				<i>STK38L</i>	ENSG00000211455
				<i>ZFYVE27</i>	ENSG00000155256
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278
				<i>ISOC1</i>	ENSG00000066583
				<i>HADHA</i>	ENSG00000084754
				<i>GTF3C2</i>	ENSG00000115207
				<i>ETNK1</i>	ENSG00000139163
				<i>PEG10</i>	ENSG00000242265
				<i>CUEDC1</i>	ENSG00000180891
				<i>GDA</i>	ENSG00000119125
				<i>LARP4B</i>	ENSG00000107929
				<i>JOSD1</i>	ENSG00000100221
				<i>NXF1</i>	ENSG00000162231
				<i>ITGA11</i>	ENSG00000137809
				<i>LIF</i>	ENSG00000128342
				<i>LDLRAP1</i>	ENSG00000157978
				<i>RPS4X</i>	ENSG00000198034

				<i>WDHD1</i>	ENSG00000198554
				<i>PRCP</i>	ENSG00000137509
				<i>TRAK2</i>	ENSG00000115993
				<i>OSTC</i>	ENSG00000198856
				<i>FZD4</i>	ENSG00000174804
				<i>KIAA1432</i>	ENSG00000107036
				<i>NUDT16L1</i>	ENSG00000168101
				<i>OSBPL11</i>	ENSG00000144909
				<i>HDGF</i>	ENSG00000143321
				<i>SCAMP5</i>	ENSG00000198794
				<i>ISLR</i>	ENSG00000129009
				<i>PIKFYVE</i>	ENSG00000115020
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>KLHDC10</i>	ENSG00000128607
				<i>MMP2</i>	ENSG00000087245
				<i>SLC41A3</i>	ENSG00000114544
				<i>RAB30</i>	ENSG00000137502
				<i>TYMS</i>	ENSG00000176890
				<i>ANAPC4</i>	ENSG00000053900
				<i>AGO1</i>	ENSG00000092847
				<i>SND1</i>	ENSG00000197157
				<i>MAATS1</i>	ENSG00000183833
				<i>PAN2</i>	ENSG00000135473
				<i>C1orf52</i>	ENSG00000162642
				<i>BTG2</i>	ENSG00000159388
				<i>FBN1</i>	ENSG00000166147
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG00000187626
				<i>B4GALT1</i>	ENSG00000086062
				<i>STX16</i>	ENSG00000124222
				<i>EIF4H</i>	ENSG00000106682
				<i>HPS1</i>	ENSG00000107521
				<i>JUN</i>	ENSG00000177606
				<i>PIK3R3</i>	ENSG00000117461
				<i>PPP1R15B</i>	ENSG00000158615
				<i>FBN2</i>	ENSG00000138829
				<i>DNPEP</i>	ENSG00000123992
				<i>NCAPD2</i>	ENSG00000010292
				<i>TOP2A</i>	ENSG00000131747
				<i>ASTE1</i>	ENSG00000034533
				<i>ST6GAL1</i>	ENSG00000073849
				<i>SLC35D1</i>	ENSG00000116704
				<i>FNDC3B</i>	ENSG00000075420
				<i>SEPHS1</i>	ENSG00000086475

				<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849
				<i>CTNNB1</i>	ENSG00000168036
				<i>LPAR1</i>	ENSG00000198121
				<i>SPEN</i>	ENSG00000065526
				<i>MSH6</i>	ENSG00000116062
				<i>RHBDF1</i>	ENSG00000007384
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>KDM4A</i>	ENSG00000066135
				<i>ATP1B3</i>	ENSG00000069849
				<i>GGPS1</i>	ENSG00000152904
				<i>SLC25A13</i>	ENSG00000004864
				<i>NR3C1</i>	ENSG00000113580
				<i>CD276</i>	ENSG00000103855
				<i>SBNO1</i>	ENSG00000139697
				<i>GIGYF2</i>	ENSG00000204120
				<i>HAPLN3</i>	ENSG00000140511
				<i>ABCB1</i>	ENSG00000085563
				<i>CDV3</i>	ENSG00000091527
				<i>SKP2</i>	ENSG00000145604
				<i>Clorf131</i>	ENSG00000143633
				<i>GCN1L1</i>	ENSG00000089154
				<i>H2AFY</i>	ENSG00000113648
				<i>AQP1</i>	ENSG00000240583
				<i>ACOT11</i>	ENSG00000162390
				<i>AXL</i>	ENSG00000167601
				<i>NUFIP2</i>	ENSG00000108256
				<i>RPL36</i>	ENSG00000130255
				<i>PRMT6</i>	ENSG00000198890
				<i>DPYSL5</i>	ENSG00000157851
				<i>LRRC58</i>	ENSG00000163428
				<i>COL4A2</i>	ENSG00000134871
				<i>ATP5J2</i>	ENSG00000241468
				<i>LRIG3</i>	ENSG00000139263
				<i>HIF1A</i>	ENSG00000100644
				<i>PPP1R10</i>	ENSG00000204569
				<i>HELZ</i>	ENSG00000198265
				<i>PM20D2</i>	ENSG00000146281
				<i>GIT2</i>	ENSG00000139436
				<i>SMARCA5</i>	ENSG00000153147
				<i>POGZ</i>	ENSG00000143442
				<i>RGMB</i>	ENSG00000174136
				<i>SACS</i>	ENSG00000151835
				<i>DPYSL2</i>	ENSG00000092964
				<i>CEP41</i>	ENSG00000106477

				<i>ATP5G1</i>	ENSG00000159199
				<i>MAPK8</i>	ENSG00000107643
				<i>GLUD2</i>	ENSG00000182890
				<i>TBC1D7</i>	ENSG00000145979
				<i>GAL3ST3</i>	ENSG00000175229
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>CDK9</i>	ENSG00000136807
				<i>RIT1</i>	ENSG00000143622
				<i>PAG1</i>	ENSG00000076641
				<i>CSNK1A1</i>	ENSG00000113712
				<i>RALGPS1</i>	ENSG00000136828
				<i>KIDINS220</i>	ENSG00000134313
				<i>F2R</i>	ENSG00000181104
				<i>PPP6R3</i>	ENSG00000110075
				<i>QKI</i>	ENSG00000112531
				<i>HOXD1</i>	ENSG00000128645
				<i>COL6A2</i>	ENSG00000142173
				<i>SON</i>	ENSG00000159140
				<i>BMF</i>	ENSG00000104081
				<i>LPL</i>	ENSG00000175445
				<i>MKLN1</i>	ENSG00000128585
				<i>TXNRD1</i>	ENSG00000198431
				<i>PLK2</i>	ENSG00000145632
				<i>NIPSNAP3A</i>	ENSG00000136783
				<i>VCAN</i>	ENSG00000038427
				<i>ACO1</i>	ENSG00000122729
				<i>TP53INP1</i>	ENSG00000164938
				<i>LRP8</i>	ENSG00000157193
				<i>SRSF6</i>	ENSG00000124193
				<i>ELMSAN1</i>	ENSG00000156030
				<i>SLC4A2</i>	ENSG00000164889
				<i>SUB1</i>	ENSG00000113387
				<i>DIAPH1</i>	ENSG00000131504
				<i>SERPINB6</i>	ENSG00000124570
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>ARPC2</i>	ENSG00000163466
				<i>SPRYD3</i>	ENSG00000167778
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG00000185650
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>ATXN1</i>	ENSG00000124788
				<i>UBA1</i>	ENSG00000130985
				<i>PANK2</i>	ENSG00000125779
				<i>DENND5B</i>	ENSG00000170456
				<i>PRDX1</i>	ENSG00000117450

				<i>FAM126A</i>	ENSG00000122591
				<i>YARS</i>	ENSG00000134684
				<i>SMARCA1</i>	ENSG00000102038
				<i>STMN2</i>	ENSG00000104435
				<i>DYNLT1</i>	ENSG00000146425
				<i>SLC16A1</i>	ENSG00000155380
				<i>EIF4A2</i>	ENSG00000156976
				<i>MTPN</i>	ENSG00000105887
				<i>RRAGA</i>	ENSG00000155876
				<i>ZMIZ1</i>	ENSG00000108175
				<i>ADAM12</i>	ENSG00000148848
				<i>SPAG9</i>	ENSG00000008294
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>SETD8</i>	ENSG00000183955
				<i>SNCA</i>	ENSG00000145335
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>TIAL1</i>	ENSG00000151923
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>FAN1</i>	ENSG00000198690
				<i>IFI16</i>	ENSG00000163565
				<i>SRPR</i>	ENSG00000182934
				<i>PDGFB</i>	ENSG00000100311
				<i>POMGNT1</i>	ENSG00000085998
				<i>OXCT1</i>	ENSG00000083720
				<i>BRAP</i>	ENSG00000089234
				<i>COL1A1</i>	ENSG00000108821
				<i>SLC43A2</i>	ENSG00000167703
				<i>GLO1</i>	ENSG00000124767
				<i>CBX6</i>	ENSG00000183741
				<i>CSGALNACT1</i>	ENSG00000147408
				<i>SLC25A17</i>	ENSG00000100372
				<i>SPRTN</i>	ENSG00000010072
				<i>ZNF614</i>	ENSG00000142556
				<i>SET</i>	ENSG00000119335
				<i>SLC11A2</i>	ENSG00000110911
				<i>WASF2</i>	ENSG00000158195
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>RPLP0</i>	ENSG00000089157
				<i>SLC38A2</i>	ENSG00000134294
				<i>ACVRL1</i>	ENSG00000139567
				<i>AHCYL1</i>	ENSG00000168710
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677

				<i>DDB1</i>	ENSG00000167986
				<i>NME7</i>	ENSG00000143156
				<i>DIAPH3</i>	ENSG00000139734
				<i>EIF4G1</i>	ENSG00000114867
				<i>ARRB2</i>	ENSG00000141480
				<i>ANO5</i>	ENSG00000171714
				<i>CEMIP</i>	ENSG00000103888
				<i>RAD51C</i>	ENSG00000108384
				<i>HIST1H2BG</i>	ENSG00000273802
				<i>JMJD1C</i>	ENSG00000171988
				<i>CHTOP</i>	ENSG00000160679
				<i>DCTN1</i>	ENSG00000204843
				<i>MID2</i>	ENSG00000080561
				<i>SLC39A9</i>	ENSG00000029364
				<i>CPT2</i>	ENSG00000157184
				<i>SFPQ</i>	ENSG00000116560
				<i>PATZ1</i>	ENSG00000100105
				<i>RMDN3</i>	ENSG00000137824
				<i>KCMF1</i>	ENSG00000176407
				<i>MRPL17</i>	ENSG00000158042
				<i>ZCCHC6</i>	ENSG00000083223
				<i>KLHDC3</i>	ENSG00000124702
				<i>NOL11</i>	ENSG00000130935
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>RNPEPL1</i>	ENSG00000142327
				<i>SMARCC1</i>	ENSG00000173473
				<i>SKI</i>	ENSG00000157933
				<i>SOS1</i>	ENSG00000115904
				<i>USO1</i>	ENSG00000138768
				<i>DCUNID5</i>	ENSG00000137692
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>PRR12</i>	ENSG00000126464
				<i>FARP2</i>	ENSG00000006607
				<i>RGS1</i>	ENSG00000090104
				<i>CLDN5</i>	ENSG00000184113
				<i>TMPO</i>	ENSG00000120802
				<i>KLHL15</i>	ENSG00000174010
				<i>EPHA2</i>	ENSG00000142627
				<i>PIGV</i>	ENSG00000060642
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>SYT7</i>	ENSG00000011347
				<i>SEC31A</i>	ENSG00000138674
				<i>BACE2</i>	ENSG00000182240
				<i>TNFRSF21</i>	ENSG00000146072

				<i>SLC35B2</i>	ENSG00000157593
				<i>WDFY3</i>	ENSG00000163625
				<i>PDRG1</i>	ENSG00000088356
				<i>TTC30B</i>	ENSG00000196659
				<i>SPRY4</i>	ENSG00000187678
				<i>RANGAP1</i>	ENSG00000100401
				<i>OTUD4</i>	ENSG00000164164
				<i>PRKAA1</i>	ENSG00000132356
				<i>PRMT1</i>	ENSG00000126457
				<i>NOVA2</i>	ENSG00000104967
				<i>UBXN2A</i>	ENSG00000173960
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>DDOST</i>	ENSG00000244038
				<i>FAM208A</i>	ENSG00000163946
				<i>PTP4A1</i>	ENSG00000112245
				<i>ABR</i>	ENSG00000159842
				<i>ATP6V1A</i>	ENSG00000114573
				<i>DNMT3A</i>	ENSG00000119772
				<i>CDC42</i>	ENSG00000070831
				<i>SEPNI</i>	ENSG00000162430
				<i>FSCN1</i>	ENSG00000075618
				<i>SLC25A22</i>	ENSG00000177542
				<i>THAP2</i>	ENSG00000173451
				<i>KDM6B</i>	ENSG00000132510
				<i>PEA15</i>	ENSG00000162734
				<i>SIAH1</i>	ENSG00000196470
				<i>BCL2L2</i>	ENSG00000129473
				<i>STX12</i>	ENSG00000117758
				<i>YRDC</i>	ENSG00000196449
				<i>CCPG1</i>	ENSG00000260916
				<i>POLR3C</i>	ENSG00000186141
				<i>TNFRSF10B</i>	ENSG00000120889
				<i>COMMD2</i>	ENSG00000114744
				<i>KCNJ6</i>	ENSG00000157542
				<i>ZNF518B</i>	ENSG00000178163
				<i>OBSL1</i>	ENSG00000124006
				<i>PDCL</i>	ENSG00000136940
				<i>ZBTB21</i>	ENSG00000173276
				<i>ZC3H11A</i>	ENSG00000058673
				<i>LCLAT1</i>	ENSG00000172954
				<i>STRN</i>	ENSG00000115808
				<i>KDM1A</i>	ENSG00000004487
				<i>MADD</i>	ENSG00000110514
				<i>CDK13</i>	ENSG00000065883

				<i>RNF152</i>	ENSG00000176641
				<i>MED28</i>	ENSG00000118579
				<i>EIF2S1</i>	ENSG00000134001
				<i>RRM1</i>	ENSG00000167325
				<i>SUV420H1</i>	ENSG00000110066
				<i>HINT3</i>	ENSG00000111911
				<i>YY1</i>	ENSG00000100811
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>RARS</i>	ENSG00000113643
				<i>EMC2</i>	ENSG00000104412
				<i>CLDN1</i>	ENSG00000163347
				<i>ABCB7</i>	ENSG00000131269
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>JAG1</i>	ENSG00000101384
				<i>FAM13B</i>	ENSG00000031003
				<i>LARS</i>	ENSG00000133706
				<i>CD93</i>	ENSG00000125810
				<i>CSNK1G1</i>	ENSG00000169118
				<i>KRT80</i>	ENSG00000167767
				<i>MAGOHB</i>	ENSG00000111196
				<i>FUT11</i>	ENSG00000196968
				<i>SPRY1</i>	ENSG00000164056
				<i>TNRC18</i>	ENSG00000182095
				<i>CCBE1</i>	ENSG00000183287
				<i>CDC23</i>	ENSG00000094880
				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>ARRDC3</i>	ENSG00000113369
				<i>USP42</i>	ENSG00000106346
				<i>DOT1L</i>	ENSG00000104885
				<i>ARID4B</i>	ENSG00000054267
				<i>LAMC1</i>	ENSG00000135862
				<i>ERC1</i>	ENSG00000082805
				<i>MKI67</i>	ENSG00000148773
				<i>TSPAN14</i>	ENSG00000108219
				<i>LAMP2</i>	ENSG00000005893
				<i>TGFB2</i>	ENSG00000092969
				<i>MYADM</i>	ENSG00000179820
				<i>CSNK1E</i>	ENSG00000213923
				<i>CYB561A3</i>	ENSG00000162144
				<i>SUN1</i>	ENSG00000164828
				<i>CBLL1</i>	ENSG00000105879
				<i>POU2F2</i>	ENSG00000028277
				<i>ARL5B</i>	ENSG00000165997
				<i>MPRIIP</i>	ENSG00000133030

				<i>ZCCHC14</i>	ENSG00000140948
				<i>CASP8</i>	ENSG00000064012
				<i>TFCP2</i>	ENSG00000135457
				<i>CHSY1</i>	ENSG00000131873
				<i>GPCPD1</i>	ENSG00000125772
				<i>CKB</i>	ENSG00000166165
				<i>TP53BP1</i>	ENSG00000067369
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>PEPD</i>	ENSG00000124299
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>PARP12</i>	ENSG00000059378
				<i>SELPLG</i>	ENSG00000110876
				<i>SPDL1</i>	ENSG00000040275
				<i>PITPNB</i>	ENSG00000180957
				<i>PIAS2</i>	ENSG00000078043
				<i>FBXW2</i>	ENSG00000119402
				<i>BRD3</i>	ENSG00000169925
				<i>DDX47</i>	ENSG00000213782
				<i>SDHA</i>	ENSG00000073578
				<i>CNOT1</i>	ENSG00000125107
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>COX15</i>	ENSG00000014919
				<i>EIF4E2</i>	ENSG00000135930
				<i>TOPORS</i>	ENSG00000197579
				<i>CREB3L2</i>	ENSG00000182158
				<i>PCDHA9</i>	ENSG00000204961
				<i>SCAF11</i>	ENSG00000139218
				<i>BCL7A</i>	ENSG00000110987
				<i>AKAP5</i>	ENSG00000179841
				<i>PARP1</i>	ENSG00000143799
				<i>CLMN</i>	ENSG00000165959
				<i>DLD</i>	ENSG00000091140
				<i>CEACAM6</i>	ENSG00000086548
				<i>MBD4</i>	ENSG00000129071
				<i>TNS3</i>	ENSG00000136205
				<i>ARCNI</i>	ENSG00000095139
				<i>CCNE1</i>	ENSG00000105173
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>OAZ2</i>	ENSG00000180304
				<i>CCDC88C</i>	ENSG00000015133
				<i>RC3H1</i>	ENSG00000135870
				<i>NFKBIL1</i>	ENSG00000204498
				<i>BSG</i>	ENSG00000172270

				<i>GNAI2</i>	ENSG00000114353
				<i>IGFBP3</i>	ENSG00000146674
				<i>GNB2L1</i>	ENSG00000204628
				<i>DHX16</i>	ENSG00000204560
				<i>VWF</i>	ENSG00000110799
				<i>ABCB6</i>	ENSG00000115657
				<i>CHDH</i>	ENSG00000016391
				<i>PFKM</i>	ENSG00000152556
				<i>SPINT1</i>	ENSG00000166145
				<i>NTN4</i>	ENSG00000074527
				<i>PDE7B</i>	ENSG00000171408
				<i>SCD</i>	ENSG00000099194
				<i>PDIK1L</i>	ENSG00000175087
				<i>LAPTM4B</i>	ENSG00000104341
				<i>BAK1</i>	ENSG00000030110
				<i>SDC2</i>	ENSG00000169439
				<i>SUV420H2</i>	ENSG00000133247
				<i>TNFRSF1A</i>	ENSG00000067182
				<i>AURKA</i>	ENSG00000087586
				<i>ZNF512B</i>	ENSG00000196700
				<i>SPTBN4</i>	ENSG00000160460
				<i>FUBP1</i>	ENSG00000162613
				<i>RPN2</i>	ENSG00000118705
				<i>SGTB</i>	ENSG00000197860
				<i>ZNF682</i>	ENSG00000197124
				<i>TMEM8A</i>	ENSG00000129925
				<i>GPI</i>	ENSG00000105220
				<i>LASP1</i>	ENSG00000002834
				<i>RLF</i>	ENSG00000117000
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>DHX9</i>	ENSG00000135829
				<i>ANKRD28</i>	ENSG00000206560
				<i>SLC7A2</i>	ENSG00000003989
				<i>TSC22D4</i>	ENSG00000166925
				<i>MYCN</i>	ENSG00000134323
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>GATAD2B</i>	ENSG00000143614
				<i>ZNF696</i>	ENSG00000185730
				<i>EPS15L1</i>	ENSG00000127527
				<i>PXDN</i>	ENSG00000130508
				<i>ENPP5</i>	ENSG00000112796
				<i>MCCC2</i>	ENSG00000131844
				<i>TMEM30A</i>	ENSG00000112697
				<i>BAG6</i>	ENSG00000204463

				<i>CDKN1A</i>	ENSG00000124762
				<i>UHMK1</i>	ENSG00000152332
				<i>PRMT2</i>	ENSG00000160310
				<i>AP5S1</i>	ENSG00000125843
				<i>HIAT1</i>	ENSG00000156875
				<i>DOCK9</i>	ENSG00000088387
				<i>ULBP2</i>	ENSG00000131015
				<i>RSPRY1</i>	ENSG00000159579
				<i>SFRP1</i>	ENSG00000104332
				<i>USP9X</i>	ENSG00000124486
				<i>POLR3B</i>	ENSG00000013503
				<i>WDR4</i>	ENSG00000160193
				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>EIF6</i>	ENSG00000242372
				<i>ATP2B4</i>	ENSG00000058668
				<i>ZRANB1</i>	ENSG00000019995
				<i>ATG9A</i>	ENSG00000198925
				<i>CHAMP1</i>	ENSG00000198824
				<i>EIF2S2</i>	ENSG00000125977
				<i>ALG13</i>	ENSG00000101901
				<i>MLXIP</i>	ENSG00000175727
				<i>R3HDM4</i>	ENSG00000198858
				<i>SLC39A10</i>	ENSG00000196950
				<i>COPA</i>	ENSG00000122218
				<i>PTX3</i>	ENSG00000163661
				<i>FAT1</i>	ENSG00000083857
				<i>OTULIN</i>	ENSG00000154124
				<i>DCAF12</i>	ENSG00000198876
				<i>ANKEF1</i>	ENSG00000132623
				<i>ATXN3</i>	ENSG00000066427
				<i>TRIM44</i>	ENSG00000166326
				<i>CHST2</i>	ENSG00000175040
				<i>CALCB</i>	ENSG00000175868
				<i>PPM1B</i>	ENSG00000138032
				<i>THADA</i>	ENSG00000115970
				<i>HMGCS1</i>	ENSG00000112972
				<i>SUGT1</i>	ENSG00000165416
				<i>LAMA2</i>	ENSG00000196569
				<i>AASDHPPT</i>	ENSG00000149313
				<i>BCOR</i>	ENSG00000183337
				<i>DDX1</i>	ENSG00000079785
				<i>LIMA1</i>	ENSG00000050405
				<i>DNM3</i>	ENSG00000197959
				<i>SGSM2</i>	ENSG00000141258

				<i>EIF5A2</i>	ENSG00000163577
				<i>TUB</i>	ENSG00000166402
				<i>BTBD7</i>	ENSG00000011114
				<i>BST2</i>	ENSG00000130303
				<i>ATP2A2</i>	ENSG00000174437
				<i>NAV3</i>	ENSG00000067798
				<i>ID3</i>	ENSG00000117318
				<i>MPZL3</i>	ENSG00000160588
				<i>LAMC2</i>	ENSG00000058085
				<i>HIPK1</i>	ENSG00000163349
				<i>AHNAK</i>	ENSG00000124942
				<i>HIST2H2BE</i>	ENSG00000184678
				<i>NRIP1</i>	ENSG00000180530
				<i>PRKDC</i>	ENSG00000253729
				<i>SASH1</i>	ENSG00000111961
				<i>ZBTB34</i>	ENSG00000177125
				<i>AP1G1</i>	ENSG00000166747
				<i>EHD2</i>	ENSG00000024422
				<i>CYCS</i>	ENSG00000172115
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>VMP1</i>	ENSG00000062716
				<i>TMEM127</i>	ENSG00000135956
				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851
				<i>DUSP5</i>	ENSG00000138166
				<i>SUFU</i>	ENSG00000107882
				<i>ASMTL</i>	ENSG00000169093
				<i>ZNF106</i>	ENSG00000103994
				<i>MAFG</i>	ENSG00000197063
				<i>AGPAT3</i>	ENSG00000160216
				<i>ULK1</i>	ENSG00000177169
				<i>UQCRC1</i>	ENSG00000010256
				<i>FUT8</i>	ENSG00000033170
				<i>TMEM70</i>	ENSG00000175606
				<i>AIMP2</i>	ENSG00000106305
				<i>CTDSPL2</i>	ENSG00000137770
				<i>UPF1</i>	ENSG00000005007
				<i>SLC35B4</i>	ENSG00000205060
				<i>SRSF10</i>	ENSG00000188529
				<i>LAMP1</i>	ENSG00000185896
				<i>MOB1A</i>	ENSG00000114978
				<i>VCPIP1</i>	ENSG00000175073
				<i>HIST2H2BF</i>	ENSG00000203814
				<i>CDC42SE1</i>	ENSG00000197622
				<i>KIRREL</i>	ENSG00000183853

				<i>G2E3</i>	ENSG00000092140
				<i>PRKRA</i>	ENSG00000180228
				<i>PHLDB1</i>	ENSG00000019144
				<i>SNX5</i>	ENSG00000089006
				<i>EHD1</i>	ENSG00000110047
				<i>ZNF518A</i>	ENSG00000177853
				<i>USP3</i>	ENSG00000140455
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>ZNF22</i>	ENSG00000165512
				<i>ITPR3</i>	ENSG00000096433
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>ATP8B1</i>	ENSG00000081923
				<i>TRIM71</i>	ENSG00000206557
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>TBX18</i>	ENSG00000112837
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>RBM33</i>	ENSG00000184863
				<i>ZNF652</i>	ENSG00000198740
				<i>TRAM1</i>	ENSG00000067167
				<i>SPTBN1</i>	ENSG00000115306
				<i>ERRF11</i>	ENSG00000116285
				<i>HNRNPUL1</i>	ENSG00000105323
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>LATS1</i>	ENSG00000131023
				<i>SLC35F6</i>	ENSG00000213699
				<i>BBX</i>	ENSG00000114439
				<i>TAF5</i>	ENSG00000148835
				<i>ATP13A3</i>	ENSG00000133657
				<i>PSMF1</i>	ENSG00000125818
				<i>RNF141</i>	ENSG00000110315
				<i>CLTB</i>	ENSG00000175416
				<i>LAMTOR1</i>	ENSG00000149357
				<i>IMP3</i>	ENSG00000177971
				<i>HSPA12B</i>	ENSG00000132622
				<i>AMER1</i>	ENSG00000184675
				<i>HAUS8</i>	ENSG00000131351
				<i>RNF168</i>	ENSG00000163961
				<i>MAPK6</i>	ENSG00000069956
				<i>MMP14</i>	ENSG00000157227
				<i>RRAGC</i>	ENSG00000116954
				<i>ADSL</i>	ENSG00000239900
				<i>C22orf29</i>	ENSG00000215012
				<i>SESTD1</i>	ENSG00000187231

				<i>MAFB</i>	ENSG00000204103
				<i>HECTD4</i>	ENSG00000173064
				<i>TET2</i>	ENSG00000168769
				<i>DIAPH2</i>	ENSG00000147202
				<i>PCGF3</i>	ENSG00000185619
				<i>NKIRAS2</i>	ENSG00000168256
				<i>AP3M1</i>	ENSG00000185009
				<i>CDK16</i>	ENSG00000102225
				<i>MGAT4A</i>	ENSG00000071073
				<i>CYB5R3</i>	ENSG00000100243
				<i>SNX17</i>	ENSG00000115234
				<i>HOXA10</i>	ENSG00000253293
				<i>PPM1D</i>	ENSG00000170836
				<i>RNF26</i>	ENSG00000173456
				<i>ATP5G2</i>	ENSG00000135390
				<i>SERBP1</i>	ENSG00000142864
				<i>PDHB</i>	ENSG00000168291
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>RANBP6</i>	ENSG00000137040
				<i>MYBL2</i>	ENSG00000101057
				<i>ABHD13</i>	ENSG00000139826
				<i>CBX5</i>	ENSG00000094916
				<i>KLF4</i>	ENSG00000136826
				<i>NOP58</i>	ENSG00000055044
				<i>PIGA</i>	ENSG00000165195
				<i>SOX12</i>	ENSG00000177732
				<i>IREB2</i>	ENSG00000136381
				<i>ASXL2</i>	ENSG00000143970
				<i>ESAM</i>	ENSG00000149564
				<i>TUBD1</i>	ENSG00000108423
				<i>TGFBR2</i>	ENSG00000163513
				<i>ISY1</i>	ENSG00000240682
				<i>THOP1</i>	ENSG00000172009
				<i>HIVEP3</i>	ENSG00000127124
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>USP10</i>	ENSG00000103194
				<i>MTSS1L</i>	ENSG00000132613
				<i>SGK1</i>	ENSG00000118515
				<i>ZBTB47</i>	ENSG00000114853
				<i>RAPH1</i>	ENSG00000173166
				<i>GCNT2</i>	ENSG00000111846
				<i>JAK1</i>	ENSG00000162434
				<i>NBEA</i>	ENSG00000172915
				<i>DEF8</i>	ENSG00000140995

				<i>MDM2</i>	ENSG00000135679
				<i>ELOVL4</i>	ENSG00000118402
				<i>SH3TC1</i>	ENSG00000125089
				<i>ZNF282</i>	ENSG00000170265
				<i>SCML1</i>	ENSG00000047634
				<i>ABL1</i>	ENSG00000097007
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>ITIH5</i>	ENSG00000123243
				<i>RABL6</i>	ENSG00000196642
				<i>SEC61G</i>	ENSG00000132432
				<i>NNT</i>	ENSG00000112992
				<i>MED8</i>	ENSG00000159479
				<i>SYT16</i>	ENSG00000139973
				<i>KIF5B</i>	ENSG00000170759
				<i>NOA1</i>	ENSG00000084092
				<i>USP34</i>	ENSG00000115464
				<i>AP2M1</i>	ENSG00000161203
				<i>SARS</i>	ENSG000000031698
				<i>KIAA0020</i>	ENSG00000080608
				<i>ATP5C1</i>	ENSG00000165629
				<i>KCTD20</i>	ENSG00000112078
				<i>MAP1B</i>	ENSG00000131711
				<i>TMF1</i>	ENSG00000144747
				<i>ADH5</i>	ENSG00000197894
				<i>DCHS1</i>	ENSG00000166341
				<i>DHX33</i>	ENSG00000005100
				<i>SMPD4</i>	ENSG00000136699
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498
				<i>UBR4</i>	ENSG00000127481
				<i>BNIP2</i>	ENSG00000140299
				<i>ASAP2</i>	ENSG00000151693
				<i>PPID</i>	ENSG00000171497
				<i>KDELRL2</i>	ENSG00000136240
				<i>KIAA1586</i>	ENSG00000168116
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>PDGFA</i>	ENSG00000197461
				<i>RMND5A</i>	ENSG00000153561
				<i>RBM15B</i>	ENSG00000259956
				<i>HIST1H2BO</i>	ENSG00000274641
				<i>HIST1H4E</i>	ENSG00000276966
				<i>SOCS7</i>	ENSG00000274211
				<i>PILRB</i>	ENSG00000121716
				<i>MT-CYB</i>	ENSG00000198727
				<i>NUDT3</i>	ENSG00000272325

				<i>HIST1H2BM</i>	ENSG00000273703
				<i>ZNF160</i>	ENSG00000170949
				<i>HIST1H2BH</i>	ENSG00000275713
				<i>SBK3</i>	ENSG00000231274
				<i>TRIL</i>	ENSG00000255690
				<i>LIX1L</i>	ENSG00000271601
				<i>ACACA</i>	ENSG00000278540
				<i>ZFP91</i>	ENSG00000186660
				<i>HIST1H4A</i>	ENSG00000278637
				<i>F11R</i>	ENSG00000158769
		hsa-miR-144-5p	51	<i>ATP13A4</i>	ENSG00000127249
				<i>ZBTB38</i>	ENSG00000177311
				<i>CTNND1</i>	ENSG00000198561
				<i>AP2B1</i>	ENSG00000006125
				<i>SEPT_11</i>	ENSG00000138758
				<i>STEAP4</i>	ENSG00000127954
				<i>SETD3</i>	ENSG00000183576
				<i>RDX</i>	ENSG00000137710
				<i>SYNJ1</i>	ENSG00000159082
				<i>DDX6</i>	ENSG00000110367
				<i>NUP98</i>	ENSG00000110713
				<i>TOMM70A</i>	ENSG00000154174
				<i>ZNF800</i>	ENSG00000048405
				<i>OXSRI</i>	ENSG00000172939
				<i>DEK</i>	ENSG00000124795
				<i>PRPF8</i>	ENSG00000174231
				<i>DST</i>	ENSG00000151914
				<i>TSG101</i>	ENSG00000074319
				<i>LIF</i>	ENSG00000128342
				<i>PPP1R12A</i>	ENSG00000058272
				<i>FAR1</i>	ENSG00000197601
				<i>ASB8</i>	ENSG00000177981
				<i>MSH2</i>	ENSG00000095002
				<i>ZMIZ1</i>	ENSG00000108175
				<i>PTGS2</i>	ENSG00000073756
				<i>SEC24A</i>	ENSG00000113615
				<i>ETV1</i>	ENSG00000006468
				<i>DHTKD1</i>	ENSG00000181192
				<i>SEC31A</i>	ENSG00000138674
				<i>TNFRSF21</i>	ENSG00000146072
				<i>ABR</i>	ENSG00000159842
				<i>BTAF1</i>	ENSG00000095564
				<i>TERF2IP</i>	ENSG00000166848
				<i>SUN1</i>	ENSG00000164828

				<i>TP53BP1</i>	ENSG00000067369
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>ZFHX4</i>	ENSG00000091656
				<i>UBR3</i>	ENSG00000144357
				<i>CUL3</i>	ENSG00000036257
				<i>SRGN</i>	ENSG00000122862
				<i>LEPROT</i>	ENSG00000213625
				<i>PBX2</i>	ENSG00000204304
				<i>SIX4</i>	ENSG00000100625
				<i>RNF139</i>	ENSG00000170881
				<i>KPNB1</i>	ENSG00000108424
				<i>NBEA</i>	ENSG00000172915
				<i>HAT1</i>	ENSG00000128708
				<i>NT5DC1</i>	ENSG00000178425
				<i>MIER3</i>	ENSG00000155545
				<i>XPO5</i>	ENSG00000124571
				<i>SMG8</i>	ENSG00000264343
		hsa-miR-155-5p	1014	<i>CALU</i>	ENSG00000128595
				<i>ZKSCAN5</i>	ENSG00000196652
				<i>POLE3</i>	ENSG00000148229
				<i>TBC1D20</i>	ENSG00000125875
				<i>TAOK3</i>	ENSG00000135090
				<i>PELI1</i>	ENSG00000197329
				<i>TWF1</i>	ENSG00000151239
				<i>FBXO5</i>	ENSG00000112029
				<i>IRS2</i>	ENSG00000185950
				<i>HSPA13</i>	ENSG00000155304
				<i>STK17A</i>	ENSG00000164543
				<i>EIF3L</i>	ENSG00000100129
				<i>SLC38A1</i>	ENSG00000111371
				<i>SNAP23</i>	ENSG00000092531
				<i>MSI2</i>	ENSG00000153944
				<i>PSPH</i>	ENSG00000146733
				<i>NEU1</i>	ENSG00000184494
				<i>RAB3GAP1</i>	ENSG00000115839
				<i>TBC1D15</i>	ENSG00000121749
				<i>PDLIM5</i>	ENSG00000163110
				<i>PICALM</i>	ENSG00000073921
				<i>JARID2</i>	ENSG00000008083
				<i>GSK3B</i>	ENSG00000082701
				<i>RNF44</i>	ENSG00000146083
				<i>BRWD3</i>	ENSG00000165288
				<i>MOV10</i>	ENSG00000155363
				<i>FAM120A</i>	ENSG00000048828

				<i>PDPR</i>	ENSG00000090857
				<i>FBXO11</i>	ENSG00000138081
				<i>DPH6</i>	ENSG00000134146
				<i>SETMAR</i>	ENSG00000170364
				<i>KYNU</i>	ENSG00000115919
				<i>PYGL</i>	ENSG00000100504
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000186205
				<i>DAZAP2</i>	ENSG00000183283
				<i>SLMAP</i>	ENSG00000163681
				<i>FAM96B</i>	ENSG00000166595
				<i>SIN3B</i>	ENSG00000127511
				<i>FKBP3</i>	ENSG00000100442
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>STAT3</i>	ENSG00000168610
				<i>STIP1</i>	ENSG00000168439
				<i>EPRS</i>	ENSG00000136628
				<i>RREB1</i>	ENSG00000124782
				<i>ERBB2IP</i>	ENSG00000112851
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>ARGLU1</i>	ENSG00000134884
				<i>GLG1</i>	ENSG00000090863
				<i>MIER1</i>	ENSG00000198160
				<i>CDH2</i>	ENSG00000170558
				<i>PFKP</i>	ENSG00000067057
				<i>ATP13A1</i>	ENSG00000105726
				<i>PDCD4</i>	ENSG00000150593
				<i>CDH13</i>	ENSG00000140945
				<i>ADAM10</i>	ENSG00000137845
				<i>ATP5D</i>	ENSG00000099624
				<i>NFKB1</i>	ENSG00000109320
				<i>EIF3F</i>	ENSG00000175390
				<i>MET</i>	ENSG00000105976
				<i>KIF14</i>	ENSG00000118193
				<i>TROVE2</i>	ENSG00000116747
				<i>C14orf1</i>	ENSG00000133935
				<i>ZNF273</i>	ENSG00000198039
				<i>SSH2</i>	ENSG00000141298
				<i>MYB</i>	ENSG00000118513
				<i>SPI1</i>	ENSG00000066336
				<i>ITGB1</i>	ENSG00000150093
				<i>OPTN</i>	ENSG00000123240
				<i>RNF2</i>	ENSG00000121481
				<i>NUP62</i>	ENSG00000213024
				<i>MED13L</i>	ENSG00000123066

				<i>FBXL5</i>	ENSG00000118564
				<i>PBK</i>	ENSG00000168078
				<i>DDHD1</i>	ENSG00000100523
				<i>TPD52</i>	ENSG00000076554
				<i>MXD3</i>	ENSG00000213347
				<i>Clorf43</i>	ENSG00000143612
				<i>KAT6A</i>	ENSG00000083168
				<i>MRS2</i>	ENSG00000124532
				<i>ZBTB38</i>	ENSG00000177311
				<i>GCLC</i>	ENSG00000001084
				<i>HTRA1</i>	ENSG00000166033
				<i>KSR1</i>	ENSG00000141068
				<i>LSM3</i>	ENSG00000170860
				<i>FUS</i>	ENSG00000089280
				<i>FITM2</i>	ENSG00000197296
				<i>CDK4</i>	ENSG00000135446
				<i>EPB41L2</i>	ENSG00000079819
				<i>COG2</i>	ENSG00000135775
				<i>FAM135A</i>	ENSG00000082269
				<i>CCT2</i>	ENSG00000166226
				<i>NUCKS1</i>	ENSG00000069275
				<i>POLR2C</i>	ENSG00000102978
				<i>CTNND1</i>	ENSG00000198561
				<i>RAD23B</i>	ENSG00000119318
				<i>SH3PXD2A</i>	ENSG00000107957
				<i>PPP5C</i>	ENSG00000011485
				<i>PRSS21</i>	ENSG00000007038
				<i>INTS10</i>	ENSG00000104613
				<i>ACOX1</i>	ENSG00000161533
				<i>CDK5RAP3</i>	ENSG00000108465
				<i>E2F2</i>	ENSG00000007968
				<i>RBM12</i>	ENSG00000244462
				<i>CRLF3</i>	ENSG00000176390
				<i>LRCH1</i>	ENSG00000136141
				<i>STX5</i>	ENSG00000162236
				<i>LTN1</i>	ENSG00000198862
				<i>IKBIP</i>	ENSG00000166130
				<i>CLGN</i>	ENSG00000153132
				<i>TMEM194A</i>	ENSG00000166881
				<i>HP1BP3</i>	ENSG00000127483
				<i>MTHFD2</i>	ENSG00000065911
				<i>VPS18</i>	ENSG00000104142
				<i>CIAO1</i>	ENSG00000144021
				<i>CD36</i>	ENSG00000135218

				<i>RASA2</i>	ENSG00000155903
				<i>YWHAE</i>	ENSG00000108953
				<i>BRIX1</i>	ENSG00000113460
				<i>CHST15</i>	ENSG00000182022
				<i>CLIC4</i>	ENSG00000169504
				<i>MMS22L</i>	ENSG00000146263
				<i>KBTD2</i>	ENSG00000170852
				<i>CYR61</i>	ENSG00000142871
				<i>ZNF605</i>	ENSG00000196458
				<i>TMED7- TICAM2</i>	ENSG00000251201
				<i>08-Sep</i>	ENSG00000164402
				<i>GNS</i>	ENSG00000135677
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505
				<i>BTBD1</i>	ENSG00000064726
				<i>PPMIK</i>	ENSG00000163644
				<i>UCK2</i>	ENSG00000143179
				<i>ANKHD1</i>	ENSG00000131503
				<i>AGTR1</i>	ENSG00000144891
				<i>F2</i>	ENSG00000180210
				<i>TCF4</i>	ENSG00000196628
				<i>HNRNPA3</i>	ENSG00000170144
				<i>NUP153</i>	ENSG00000124789
				<i>KLHL8</i>	ENSG00000145332
				<i>GNAS</i>	ENSG00000087460
				<i>YOD1</i>	ENSG00000180667
				<i>ARL10</i>	ENSG00000175414
				<i>BRPF3</i>	ENSG00000096070
				<i>PPAT</i>	ENSG00000128059
				<i>ZNF600</i>	ENSG00000189190
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>HIST1H2BK</i>	ENSG00000197903
				<i>TRIM24</i>	ENSG00000122779
				<i>SHC1</i>	ENSG00000160691
				<i>SLC35A1</i>	ENSG00000164414
				<i>THBS1</i>	ENSG00000137801
				<i>IL1B</i>	ENSG00000125538
				<i>VANGL1</i>	ENSG00000173218
				<i>PHACTR2</i>	ENSG00000112419
				<i>ADAMTS20</i>	ENSG00000173157
				<i>MED12</i>	ENSG00000184634
				<i>ZNF267</i>	ENSG00000185947
				<i>DBN1</i>	ENSG00000113758
				<i>SASH3</i>	ENSG00000122122

				<i>DHCR24</i>	ENSG00000116133
				<i>CLCN3</i>	ENSG00000109572
				<i>PAK2</i>	ENSG00000180370
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>FCHSD2</i>	ENSG00000137478
				<i>HSD17B7</i>	ENSG00000132196
				<i>PRKCI</i>	ENSG00000163558
				<i>NSUN5</i>	ENSG00000130305
				<i>TADA2B</i>	ENSG00000173011
				<i>ELK3</i>	ENSG00000111145
				<i>UAP1</i>	ENSG00000117143
				<i>SETD7</i>	ENSG00000145391
				<i>TPP2</i>	ENSG00000134900
				<i>SMARCA4</i>	ENSG00000127616
				<i>OXNAD1</i>	ENSG00000154814
				<i>ZNF431</i>	ENSG00000196705
				<i>KCNN3</i>	ENSG00000143603
				<i>GAPDH</i>	ENSG00000111640
				<i>ADAR</i>	ENSG00000160710
				<i>TUBA1B</i>	ENSG00000123416
				<i>EXPH5</i>	ENSG00000110723
				<i>RP11-145E5.5</i>	ENSG00000264545
				<i>SSSCA1</i>	ENSG00000173465
				<i>ANTXR1</i>	ENSG00000169604
				<i>UBQLN1</i>	ENSG00000135018
				<i>WNT5A</i>	ENSG00000114251
				<i>CEPT1</i>	ENSG00000134255
				<i>EEF1E1</i>	ENSG00000124802
				<i>PHGDH</i>	ENSG00000092621
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>RTFDC1</i>	ENSG00000022277
				<i>CHD8</i>	ENSG00000100888
				<i>SKIV2L2</i>	ENSG00000039123
				<i>KIF3A</i>	ENSG00000131437
				<i>CYP51A1</i>	ENSG00000001630
				<i>11-Sep</i>	ENSG00000138758
				<i>SLA</i>	ENSG00000155926
				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>ALDH3A2</i>	ENSG00000072210
				<i>RNF166</i>	ENSG00000158717
				<i>SGPL1</i>	ENSG00000166224
				<i>IL16</i>	ENSG00000172349
				<i>PPP1CC</i>	ENSG00000186298
				<i>HIST1H2BC</i>	ENSG00000180596

				<i>MAPK14</i>	ENSG00000112062
				<i>CDK2</i>	ENSG00000123374
				<i>GNAI3</i>	ENSG00000120063
				<i>NDNL2</i>	ENSG00000185115
				<i>ZNF639</i>	ENSG00000121864
				<i>PCK2</i>	ENSG00000100889
				<i>TSPAN3</i>	ENSG00000140391
				<i>IPCEF1</i>	ENSG00000074706
				<i>RABGAP1</i>	ENSG00000011454
				<i>ZNF260</i>	ENSG00000254004
				<i>EEA1</i>	ENSG00000102189
				<i>MARS</i>	ENSG00000166986
				<i>RAB6A</i>	ENSG00000175582
				<i>CYB5A</i>	ENSG00000166347
				<i>RC3H2</i>	ENSG00000056586
				<i>STK38</i>	ENSG00000112079
				<i>PDE3A</i>	ENSG00000172572
				<i>ANPEP</i>	ENSG00000166825
				<i>BRIP1</i>	ENSG00000136492
				<i>SYPL1</i>	ENSG00000008282
				<i>BACH1</i>	ENSG00000156273
				<i>PSME3</i>	ENSG00000131467
				<i>PAK7</i>	ENSG00000101349
				<i>LRRC8D</i>	ENSG00000171492
				<i>GNG12</i>	ENSG00000172380
				<i>TCF12</i>	ENSG00000140262
				<i>AGRN</i>	ENSG00000188157
				<i>CD274</i>	ENSG00000120217
				<i>GNL3L</i>	ENSG00000130119
				<i>EML4</i>	ENSG00000143924
				<i>EEFSEC</i>	ENSG00000132394
				<i>MEX3A</i>	ENSG00000254726
				<i>TOB1</i>	ENSG00000141232
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>TRIP11</i>	ENSG00000100815
				<i>ASXL1</i>	ENSG00000171456
				<i>MEST</i>	ENSG00000106484
				<i>IL7</i>	ENSG00000104432
				<i>KDM3A</i>	ENSG00000115548
				<i>MARK2</i>	ENSG00000072518
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>SLC25A16</i>	ENSG00000122912
				<i>SMAD3</i>	ENSG00000166949
				<i>LONP2</i>	ENSG00000102910

				<i>FRK</i>	ENSG00000111816
				<i>SOD1</i>	ENSG00000142168
				<i>CMSS1</i>	ENSG00000184220
				<i>ITGB4</i>	ENSG00000132470
				<i>VPS36</i>	ENSG00000136100
				<i>ZNF664</i>	ENSG00000179195
				<i>GMNN</i>	ENSG00000112312
				<i>MUS81</i>	ENSG00000172732
				<i>ATPAF1</i>	ENSG00000123472
				<i>NT5E</i>	ENSG00000135318
				<i>ERLIN2</i>	ENSG00000147475
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>GFOD1</i>	ENSG00000145990
				<i>BCL2</i>	ENSG00000171791
				<i>CAT</i>	ENSG00000121691
				<i>CPSF6</i>	ENSG00000111605
				<i>MPZL1</i>	ENSG00000197965
				<i>TTF1</i>	ENSG00000125482
				<i>RNF111</i>	ENSG00000157450
				<i>FOXK1</i>	ENSG00000164916
				<i>DDB2</i>	ENSG00000134574
				<i>TPBG</i>	ENSG00000146242
				<i>KIAA0430</i>	ENSG00000166783
				<i>SNTB2</i>	ENSG00000168807
				<i>ADNP2</i>	ENSG00000101544
				<i>TMTC3</i>	ENSG00000139324
				<i>TP63</i>	ENSG00000073282
				<i>PPTC7</i>	ENSG00000196850
				<i>IL23R</i>	ENSG00000162594
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>PPP6C</i>	ENSG00000119414
				<i>CAND1</i>	ENSG00000111530
				<i>KIFC2</i>	ENSG00000167702
				<i>TMX1</i>	ENSG00000139921
				<i>INTS4</i>	ENSG00000149262
				<i>RAB2A</i>	ENSG00000104388
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>STAG2</i>	ENSG00000101972
				<i>TIMM8A</i>	ENSG00000126953
				<i>CSDE1</i>	ENSG00000009307
				<i>IRF2BP2</i>	ENSG00000168264
				<i>DPY19L1</i>	ENSG00000173852
				<i>TPRKB</i>	ENSG00000144034
				<i>RBM22</i>	ENSG00000086589

				<i>VCAM1</i>	ENSG00000162692
				<i>SLC7A11</i>	ENSG00000151012
				<i>HAUS1</i>	ENSG00000152240
				<i>INTS8</i>	ENSG00000164941
				<i>ZNF384</i>	ENSG00000126746
				<i>TECPR2</i>	ENSG00000196663
				<i>RAB21</i>	ENSG00000080371
				<i>ACAP2</i>	ENSG00000114331
				<i>WEE1</i>	ENSG00000166483
				<i>SFT2D2</i>	ENSG00000213064
				<i>RFK</i>	ENSG00000135002
				<i>NUP160</i>	ENSG00000030066
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>MTFMT</i>	ENSG00000103707
				<i>EPN2</i>	ENSG00000072134
				<i>LSM14A</i>	ENSG00000257103
				<i>DDX17</i>	ENSG00000100201
				<i>DDRGK1</i>	ENSG00000198171
				<i>EGFR</i>	ENSG00000146648
				<i>GMPPA</i>	ENSG00000144591
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>SRPK2</i>	ENSG00000135250
				<i>EEF1A2</i>	ENSG00000101210
				<i>RDH13</i>	ENSG00000160439
				<i>TMOD3</i>	ENSG00000138594
				<i>LY75</i>	ENSG00000054219
				<i>DCLRE1C</i>	ENSG00000152457
				<i>RAB23</i>	ENSG00000112210
				<i>CLTC</i>	ENSG00000141367
				<i>VAMP1</i>	ENSG00000139190
				<i>NOTCH2</i>	ENSG00000134250
				<i>CARS</i>	ENSG00000110619
				<i>CSNK1A1L</i>	ENSG00000180138
				<i>AHRR</i>	ENSG00000063438
				<i>PSKH1</i>	ENSG00000159792
				<i>LOX</i>	ENSG00000113083
				<i>LUC7L3</i>	ENSG00000108848
				<i>MAP3K4</i>	ENSG00000085511
				<i>PARP14</i>	ENSG00000173193
				<i>TXNDC11</i>	ENSG00000153066
				<i>CCBL2</i>	ENSG00000137944
				<i>ARFGEF2</i>	ENSG00000124198
				<i>ASPH</i>	ENSG00000198363
				<i>FEM1C</i>	ENSG00000145780

				<i>CDKN2A</i>	ENSG00000147889
				<i>ANXA2</i>	ENSG00000182718
				<i>FDFT1</i>	ENSG00000079459
				<i>TJP1</i>	ENSG00000104067
				<i>PMP22</i>	ENSG00000109099
				<i>UBE2J1</i>	ENSG00000198833
				<i>SLC30A7</i>	ENSG00000162695
				<i>AKR1C3</i>	ENSG00000196139
				<i>HEBP1</i>	ENSG00000013583
				<i>COPS2</i>	ENSG00000166200
				<i>GOLM1</i>	ENSG00000135052
				<i>TAB2</i>	ENSG00000055208
				<i>HSDL1</i>	ENSG00000103160
				<i>PNPLA8</i>	ENSG00000135241
				<i>ARHGEF6</i>	ENSG00000129675
				<i>NA</i>	ENSG00000206403
				<i>KRAS</i>	ENSG00000133703
				<i>GXYLT1</i>	ENSG00000151233
				<i>ATP6V1G1</i>	ENSG00000136888
				<i>DCAF10</i>	ENSG00000122741
				<i>S100A11</i>	ENSG00000163191
				<i>FSTL1</i>	ENSG00000163430
				<i>ATP6V1H</i>	ENSG00000047249
				<i>SLC35A5</i>	ENSG00000138459
				<i>CPD</i>	ENSG00000108582
				<i>RING1</i>	ENSG00000206287
				<i>ITGB5</i>	ENSG00000082781
				<i>SRSF2</i>	ENSG00000161547
				<i>RPS20</i>	ENSG00000008988
				<i>DEK</i>	ENSG00000124795
				<i>ZNF770</i>	ENSG00000198146
				<i>ABCC4</i>	ENSG00000125257
				<i>SPECC1</i>	ENSG00000128487
				<i>MAT2B</i>	ENSG00000038274
				<i>CKAP5</i>	ENSG00000175216
				<i>MYO6</i>	ENSG00000196586
				<i>TFPI</i>	ENSG00000003436
				<i>FADS1</i>	ENSG00000149485
				<i>HIST1H2BA</i>	ENSG00000146047
				<i>EXOC3</i>	ENSG00000180104
				<i>SIKE1</i>	ENSG00000052723
				<i>PFDN4</i>	ENSG00000101132
				<i>MICB</i>	ENSG00000204516
				<i>DDX10</i>	ENSG00000178105

				<i>TYSND1</i>	ENSG00000156521
				<i>HK2</i>	ENSG00000159399
				<i>ATP2B1</i>	ENSG00000070961
				<i>CRAT</i>	ENSG00000095321
				<i>C12orf10</i>	ENSG00000139637
				<i>RCN2</i>	ENSG00000117906
				<i>ATP5B</i>	ENSG00000110955
				<i>HADHB</i>	ENSG00000138029
				<i>ZNF680</i>	ENSG00000173041
				<i>MPP5</i>	ENSG00000072415
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>USP12</i>	ENSG00000152484
				<i>ATXN10</i>	ENSG00000130638
				<i>ARFIP2</i>	ENSG00000132254
				<i>02-Mar</i>	ENSG00000117791
				<i>DFFA</i>	ENSG00000160049
				<i>RPS6KA5</i>	ENSG00000100784
				<i>CBFB</i>	ENSG00000067955
				<i>PACSIN3</i>	ENSG00000165912
				<i>PLEKHA5</i>	ENSG00000052126
				<i>ALDH5A1</i>	ENSG00000112294
				<i>LEMD3</i>	ENSG00000174106
				<i>PHF6</i>	ENSG00000156531
				<i>F5</i>	ENSG00000198734
				<i>C9orf69</i>	ENSG00000238227
				<i>RICTOR</i>	ENSG00000164327
				<i>PANK3</i>	ENSG00000120137
				<i>SAAL1</i>	ENSG00000166788
				<i>EDEM1</i>	ENSG00000134109
				<i>OSBPL9</i>	ENSG00000117859
				<i>UBA2</i>	ENSG00000126261
				<i>SMARCE1</i>	ENSG00000073584
				<i>ICAM1</i>	ENSG00000090339
				<i>ZNF207</i>	ENSG00000010244
				<i>VAV2</i>	ENSG00000160293
				<i>DCAF7</i>	ENSG00000136485
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>YME1L1</i>	ENSG00000136758
				<i>TM6SF1</i>	ENSG00000136404
				<i>RIOK2</i>	ENSG00000058729
				<i>BTN2A2</i>	ENSG00000124508
				<i>ANKRD40</i>	ENSG00000154945
				<i>ARL8B</i>	ENSG00000134108
				<i>HECTD1</i>	ENSG00000092148

				<i>ATG14</i>	ENSG00000126775
				<i>ASAP1</i>	ENSG00000153317
				<i>EDEM3</i>	ENSG00000116406
				<i>CD81</i>	ENSG00000110651
				<i>PCGF5</i>	ENSG00000180628
				<i>UBQLN2</i>	ENSG00000188021
				<i>SCAMP1</i>	ENSG00000085365
				<i>SLC7A1</i>	ENSG00000139514
				<i>HCFC2</i>	ENSG00000111727
				<i>MAN1A2</i>	ENSG00000198162
				<i>MYO1D</i>	ENSG00000176658
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>VPS4B</i>	ENSG00000119541
				<i>DUSP10</i>	ENSG00000143507
				<i>MAVS</i>	ENSG00000088888
				<i>CEBPB</i>	ENSG00000172216
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>ETNK1</i>	ENSG00000139163
				<i>PISD</i>	ENSG00000241878
				<i>ZNF217</i>	ENSG00000171940
				<i>SH3BP4</i>	ENSG00000130147
				<i>OBSCN</i>	ENSG00000154358
				<i>NAA50</i>	ENSG00000121579
				<i>LARP1</i>	ENSG00000155506
				<i>KLHL42</i>	ENSG00000087448
				<i>CPT1A</i>	ENSG00000110090
				<i>LDLRAP1</i>	ENSG00000157978
				<i>PPL</i>	ENSG00000118898
				<i>FUBP3</i>	ENSG00000107164
				<i>LRRC59</i>	ENSG00000108829
				<i>DOCK10</i>	ENSG00000135905
				<i>DMD</i>	ENSG00000198947
				<i>CSE1L</i>	ENSG00000124207
				<i>KANSL1</i>	ENSG00000120071
				<i>MYD88</i>	ENSG00000172936
				<i>RNF145</i>	ENSG00000145860
				<i>MAP3K14</i>	ENSG00000006062
				<i>SLC12A4</i>	ENSG00000124067
				<i>SFXN1</i>	ENSG00000164466
				<i>CARS2</i>	ENSG00000134905
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>RIF1</i>	ENSG00000080345
				<i>RAB30</i>	ENSG00000137502
				<i>KDELC1</i>	ENSG00000134901

				<i>AP1S2</i>	ENSG00000182287
				<i>TTC37</i>	ENSG00000198677
				<i>CLIP1</i>	ENSG00000130779
				<i>EEF2</i>	ENSG00000167658
				<i>ERMP1</i>	ENSG00000099219
				<i>FMNL2</i>	ENSG00000157827
				<i>GANAB</i>	ENSG00000089597
				<i>DNAJB1</i>	ENSG00000132002
				<i>ZNF37A</i>	ENSG00000075407
				<i>FBN1</i>	ENSG00000166147
				<i>B4GALT1</i>	ENSG00000086062
				<i>GPD1L</i>	ENSG00000152642
				<i>PDCD10</i>	ENSG00000114209
				<i>HOMEZ</i>	ENSG00000215271
				<i>DCP2</i>	ENSG00000172795
				<i>CLINT1</i>	ENSG00000113282
				<i>NCAPD2</i>	ENSG00000010292
				<i>CCND1</i>	ENSG00000110092
				<i>IMPAD1</i>	ENSG00000104331
				<i>LHFPL2</i>	ENSG00000145685
				<i>SMAD4</i>	ENSG00000141646
				<i>ST6GAL1</i>	ENSG00000073849
				<i>FMNL3</i>	ENSG00000161791
				<i>FNDC3B</i>	ENSG00000075420
				<i>JUNB</i>	ENSG00000171223
				<i>CTNNB1</i>	ENSG00000168036
				<i>SPCS1</i>	ENSG00000114902
				<i>EFR3A</i>	ENSG00000132294
				<i>PTBP3</i>	ENSG00000119314
				<i>BET1</i>	ENSG00000105829
				<i>CRY2</i>	ENSG00000121671
				<i>CTNNA1</i>	ENSG00000044115
				<i>ASNS</i>	ENSG00000070669
				<i>RAB27B</i>	ENSG00000041353
				<i>WDR76</i>	ENSG00000092470
				<i>S1PR1</i>	ENSG00000170989
				<i>GFPT1</i>	ENSG00000198380
				<i>NR3C1</i>	ENSG00000113580
				<i>STRBP</i>	ENSG00000165209
				<i>TECPR1</i>	ENSG00000205356
				<i>PRRG1</i>	ENSG00000130962
				<i>SOX9</i>	ENSG00000125398
				<i>FAR1</i>	ENSG00000197601
				<i>H2AFY</i>	ENSG00000113648

				<i>AXL</i>	ENSG00000167601
				<i>UFL1</i>	ENSG00000014123
				<i>RAPGEF2</i>	ENSG00000109756
				<i>RING1</i>	ENSG00000204227
				<i>CLTA</i>	ENSG00000122705
				<i>NFATC2IP</i>	ENSG00000176953
				<i>BLOC1S6</i>	ENSG00000104164
				<i>COL4A2</i>	ENSG00000134871
				<i>TRAK1</i>	ENSG00000182606
				<i>SOCS1</i>	ENSG00000185338
				<i>PAICS</i>	ENSG00000128050
				<i>CNNM3</i>	ENSG00000168763
				<i>E2F3</i>	ENSG00000112242
				<i>CTNNBL1</i>	ENSG00000132792
				<i>SLC35F2</i>	ENSG00000110660
				<i>ATL2</i>	ENSG00000119787
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>ZNF493</i>	ENSG00000196268
				<i>MRPS18C</i>	ENSG00000163319
				<i>DNAJB9</i>	ENSG00000128590
				<i>CSNK1A1</i>	ENSG00000113712
				<i>MGMT</i>	ENSG00000170430
				<i>TRIP13</i>	ENSG00000071539
				<i>TRMT1L</i>	ENSG00000121486
				<i>PPP2R2A</i>	ENSG00000221914
				<i>MKRN1</i>	ENSG00000133606
				<i>CDK5</i>	ENSG00000164885
				<i>TNFRSF10A</i>	ENSG00000104689
				<i>RABGGTA</i>	ENSG00000100949
				<i>DNMT1</i>	ENSG00000130816
				<i>THOC7</i>	ENSG00000163634
				<i>MRPL16</i>	ENSG00000166902
				<i>HAX1</i>	ENSG00000143575
				<i>PBRM1</i>	ENSG00000163939
				<i>JKAMP</i>	ENSG00000050130
				<i>NR2C2</i>	ENSG00000177463
				<i>RAB6C</i>	ENSG00000222014
				<i>LPL</i>	ENSG00000175445
				<i>NOS3</i>	ENSG00000164867
				<i>ZNF701</i>	ENSG00000167562
				<i>TXNRD1</i>	ENSG00000198431
				<i>SACM1L</i>	ENSG00000211456
				<i>HLA-DPA1</i>	ENSG00000231389
				<i>PPM1A</i>	ENSG00000100614

				<i>PSAT1</i>	ENSG00000135069
				<i>ABHD16A</i>	ENSG00000204427
				<i>COPS3</i>	ENSG00000141030
				<i>ASB6</i>	ENSG00000148331
				<i>ANKRD12</i>	ENSG00000101745
				<i>TP53INP1</i>	ENSG00000164938
				<i>GPAM</i>	ENSG00000119927
				<i>WDR11</i>	ENSG00000120008
				<i>POLR1B</i>	ENSG00000125630
				<i>IGF2</i>	ENSG00000167244
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>GTPBP3</i>	ENSG00000130299
				<i>DEGS1</i>	ENSG00000143753
				<i>NMD3</i>	ENSG00000169251
				<i>LDOC1</i>	ENSG00000182195
				<i>IGF2R</i>	ENSG00000197081
				<i>ACOT7</i>	ENSG00000097021
				<i>YARS</i>	ENSG00000134684
				<i>TBC1D14</i>	ENSG00000132405
				<i>CYP2U1</i>	ENSG00000155016
				<i>CPNE3</i>	ENSG00000085719
				<i>MPLKIP</i>	ENSG00000168303
				<i>MTPN</i>	ENSG00000105887
				<i>CPM</i>	ENSG00000135678
				<i>INTS7</i>	ENSG00000143493
				<i>RRAGA</i>	ENSG00000155876
				<i>SOCS5</i>	ENSG00000171150
				<i>MCTP1</i>	ENSG00000175471
				<i>FLNB</i>	ENSG00000136068
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>CORO1B</i>	ENSG00000172725
				<i>IL17RB</i>	ENSG00000056736
				<i>OXCT1</i>	ENSG000000083720
				<i>ATRX</i>	ENSG000000085224
				<i>KCTD3</i>	ENSG00000136636
				<i>SUPT5H</i>	ENSG00000196235
				<i>ECT2</i>	ENSG00000114346
				<i>CDC42EP4</i>	ENSG00000179604
				<i>FLT1</i>	ENSG00000102755
				<i>CD3EAP</i>	ENSG00000117877
				<i>SLC11A2</i>	ENSG00000110911
				<i>KANK2</i>	ENSG00000197256
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>SMNDC1</i>	ENSG00000119953

				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>SLC38A2</i>	ENSG00000134294
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>FASTKD1</i>	ENSG00000138399
				<i>DIAPH3</i>	ENSG00000139734
				<i>ARRB2</i>	ENSG00000141480
				<i>NSA2</i>	ENSG00000164346
				<i>PDK1</i>	ENSG00000152256
				<i>CHTOP</i>	ENSG00000160679
				<i>SMAD5</i>	ENSG00000113658
				<i>PDE12</i>	ENSG00000174840
				<i>FOSL2</i>	ENSG00000075426
				<i>FLNA</i>	ENSG00000196924
				<i>NCAPG</i>	ENSG00000109805
				<i>HIATL1</i>	ENSG00000148110
				<i>KRT6B</i>	ENSG00000185479
				<i>TIMM13</i>	ENSG00000099800
				<i>DAG1</i>	ENSG00000173402
				<i>RNGTT</i>	ENSG00000111880
				<i>MAP3K10</i>	ENSG00000130758
				<i>TXN</i>	ENSG00000136810
				<i>CFL2</i>	ENSG00000165410
				<i>RBM47</i>	ENSG00000163694
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>TEAD1</i>	ENSG00000187079
				<i>STRN3</i>	ENSG00000196792
				<i>SKI</i>	ENSG00000157933
				<i>CFLAR</i>	ENSG00000003402
				<i>LRRC57</i>	ENSG00000180979
				<i>TXNDC12</i>	ENSG00000117862
				<i>NAMPT</i>	ENSG00000105835
				<i>USO1</i>	ENSG00000138768
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>FGF9</i>	ENSG00000102678
				<i>BUD31</i>	ENSG00000106245
				<i>CDC42SE2</i>	ENSG00000158985
				<i>PHC2</i>	ENSG00000134686
				<i>YWHAZ</i>	ENSG00000164924
				<i>TBCA</i>	ENSG00000171530
				<i>ACVR2A</i>	ENSG00000121989
				<i>PRKAR2A</i>	ENSG00000114302
				<i>CUTA</i>	ENSG00000112514
				<i>L2HGDH</i>	ENSG00000087299
				<i>VTI1A</i>	ENSG00000151532

				<i>ARL5A</i>	ENSG00000162980
				<i>STIM1</i>	ENSG00000167323
				<i>KAT2A</i>	ENSG00000108773
				<i>TMPO</i>	ENSG00000120802
				<i>GEMIN5</i>	ENSG00000082516
				<i>RPAP1</i>	ENSG00000103932
				<i>EOGT</i>	ENSG00000163378
				<i>MBLAC2</i>	ENSG00000176055
				<i>NUAK2</i>	ENSG00000163545
				<i>GNPNAT1</i>	ENSG00000100522
				<i>STXBP2</i>	ENSG00000076944
				<i>EIF5B</i>	ENSG00000158417
				<i>PCCB</i>	ENSG00000114054
				<i>CUX1</i>	ENSG00000257923
				<i>PTPRJ</i>	ENSG00000149177
				<i>DIS3L</i>	ENSG00000166938
				<i>PSMG1</i>	ENSG00000183527
				<i>XRN1</i>	ENSG00000114127
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>WDFY3</i>	ENSG00000163625
				<i>FAM3C</i>	ENSG00000196937
				<i>EIF3J</i>	ENSG00000104131
				<i>CHRA1</i>	ENSG00000104472
				<i>DPP7</i>	ENSG00000176978
				<i>PLAUR</i>	ENSG00000011422
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>ANKFY1</i>	ENSG00000185722
				<i>PEBP1</i>	ENSG00000089220
				<i>NOLC1</i>	ENSG00000166197
				<i>FGF2</i>	ENSG00000138685
				<i>SHOC2</i>	ENSG00000108061
				<i>ANKRD31</i>	ENSG00000145700
				<i>LTBP4</i>	ENSG00000090006
				<i>AIMP1</i>	ENSG00000164022
				<i>CLNS1A</i>	ENSG00000074201
				<i>CD109</i>	ENSG00000156535
				<i>HSPA4L</i>	ENSG00000164070
				<i>TRIO</i>	ENSG00000038382
				<i>TNFRSF10B</i>	ENSG00000120889
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>POLE4</i>	ENSG00000115350
				<i>CISD2</i>	ENSG00000145354
				<i>PAWR</i>	ENSG00000177425

				<i>RAD1</i>	ENSG00000113456
				<i>PUS7</i>	ENSG00000091127
				<i>TSC22D2</i>	ENSG00000196428
				<i>SSX2IP</i>	ENSG00000117155
				<i>DHX15</i>	ENSG00000109606
				<i>KDELC2</i>	ENSG00000178202
				<i>TOMM34</i>	ENSG00000025772
				<i>RAP2A</i>	ENSG00000125249
				<i>KCNK1</i>	ENSG00000135750
				<i>LCLAT1</i>	ENSG00000172954
				<i>PSEN1</i>	ENSG00000080815
				<i>GARI</i>	ENSG00000109534
				<i>STRN</i>	ENSG00000115808
				<i>KDM1A</i>	ENSG00000004487
				<i>SMARCD2</i>	ENSG00000108604
				<i>DSG2</i>	ENSG00000046604
				<i>MRPS27</i>	ENSG00000113048
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>RARS</i>	ENSG00000113643
				<i>USPL1</i>	ENSG00000132952
				<i>CLDN1</i>	ENSG00000163347
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>PNPLA4</i>	ENSG00000006757
				<i>RBPJ</i>	ENSG00000168214
				<i>MFSD5</i>	ENSG00000182544
				<i>LARS</i>	ENSG00000133706
				<i>PDCD11</i>	ENSG00000148843
				<i>KRT80</i>	ENSG00000167767
				<i>SLC39A6</i>	ENSG00000141424
				<i>PLXND1</i>	ENSG00000004399
				<i>CDC73</i>	ENSG00000134371
				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>SLC20A1</i>	ENSG00000144136
				<i>NDUFA8</i>	ENSG00000119421
				<i>RAI14</i>	ENSG00000039560
				<i>RPS6KA3</i>	ENSG00000177189
				<i>TSPAN14</i>	ENSG00000108219
				<i>UBE2H</i>	ENSG00000186591
				<i>PAXBP1</i>	ENSG00000159086
				<i>UBE2V2</i>	ENSG00000169139
				<i>PRKARIA</i>	ENSG00000108946
				<i>SUMO3</i>	ENSG00000184900
				<i>CNOT10</i>	ENSG00000182973
				<i>MIDN</i>	ENSG00000167470

				<i>GHITM</i>	ENSG00000165678
				<i>PGRMC2</i>	ENSG00000164040
				<i>TMEM245</i>	ENSG00000106771
				<i>ARL5B</i>	ENSG00000165997
				<i>ALDH1A2</i>	ENSG00000128918
				<i>ARFIP1</i>	ENSG00000164144
				<i>TFCP2</i>	ENSG00000135457
				<i>CTSA</i>	ENSG00000064601
				<i>RPL39</i>	ENSG00000198918
				<i>BCCIP</i>	ENSG00000107949
				<i>PPP2CB</i>	ENSG00000104695
				<i>NKX3-1</i>	ENSG00000167034
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>EXOC2</i>	ENSG00000112685
				<i>ECI1</i>	ENSG00000167969
				<i>AKT3</i>	ENSG00000117020
				<i>OSBPL10</i>	ENSG00000144645
				<i>SNX29</i>	ENSG00000048471
				<i>TGM2</i>	ENSG00000198959
				<i>CNOT1</i>	ENSG00000125107
				<i>ELMO1</i>	ENSG00000155849
				<i>ATG3</i>	ENSG00000144848
				<i>UBE2D3</i>	ENSG00000109332
				<i>USP14</i>	ENSG00000101557
				<i>HERC4</i>	ENSG00000148634
				<i>EIF4E2</i>	ENSG00000135930
				<i>CHAF1B</i>	ENSG00000159259
				<i>AMIGO2</i>	ENSG00000139211
				<i>SLC9A3R2</i>	ENSG00000065054
				<i>PPFIBP1</i>	ENSG00000110841
				<i>GPR160</i>	ENSG00000173890
				<i>SEC24B</i>	ENSG00000138802
				<i>UBXN1</i>	ENSG00000162191
				<i>CERS6</i>	ENSG00000172292
				<i>CTAGE5</i>	ENSG00000150527
				<i>GAPVD1</i>	ENSG00000165219
				<i>DDX39B</i>	ENSG00000198563
				<i>TRMT112</i>	ENSG00000173113
				<i>CEP170</i>	ENSG00000143702
				<i>ESRRA</i>	ENSG00000173153
				<i>MFF</i>	ENSG00000168958
				<i>SUZ12</i>	ENSG00000178691
				<i>RBM42</i>	ENSG00000126254
				<i>NEU1</i>	ENSG00000204386

				<i>MYO10</i>	ENSG00000145555
				<i>CEP57</i>	ENSG00000166037
				<i>ABAT</i>	ENSG00000183044
				<i>ATP6V1C1</i>	ENSG00000155097
				<i>SCD</i>	ENSG00000099194
				<i>UBE2D2</i>	ENSG00000131508
				<i>EIF3CL</i>	ENSG00000205609
				<i>CHAF1A</i>	ENSG00000167670
				<i>AURKA</i>	ENSG00000087586
				<i>IL6ST</i>	ENSG00000134352
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>LEPREL2</i>	ENSG00000110811
				<i>RETSAT</i>	ENSG00000042445
				<i>FUBP1</i>	ENSG00000162613
				<i>RNF8</i>	ENSG00000112130
				<i>KIAA0368</i>	ENSG00000136813
				<i>VEZF1</i>	ENSG00000136451
				<i>UPF2</i>	ENSG00000151461
				<i>MPP2</i>	ENSG00000108852
				<i>PACSIN2</i>	ENSG00000100266
				<i>KIF22</i>	ENSG00000079616
				<i>ALDH9A1</i>	ENSG00000143149
				<i>GRPEL1</i>	ENSG00000109519
				<i>CTTNBP2NL</i>	ENSG00000143079
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>MAPK8IP3</i>	ENSG00000138834
				<i>SLBP</i>	ENSG00000163950
				<i>NES</i>	ENSG00000132688
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>IPO8</i>	ENSG00000133704
				<i>MYO1E</i>	ENSG00000157483
				<i>SPTSSA</i>	ENSG00000165389
				<i>DIMT1</i>	ENSG00000086189
				<i>PKN2</i>	ENSG00000065243
				<i>MATR3</i>	ENSG00000015479
				<i>CDKN1A</i>	ENSG00000124762
				<i>BIRC3</i>	ENSG00000023445
				<i>NAPEPLD</i>	ENSG00000161048
				<i>SYNE2</i>	ENSG00000054654
				<i>SLC25A19</i>	ENSG00000125454
				<i>CDC42EP3</i>	ENSG00000163171
				<i>GPT2</i>	ENSG00000166123
				<i>AAK1</i>	ENSG00000115977
				<i>AKR7A2</i>	ENSG00000053371

				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>RP2</i>	ENSG00000102218
				<i>TRMT1</i>	ENSG00000104907
				<i>OGFOD1</i>	ENSG00000087263
				<i>MCAM</i>	ENSG00000076706
				<i>HSD17B12</i>	ENSG00000149084
				<i>ZBTB18</i>	ENSG00000179456
				<i>SNX6</i>	ENSG00000129515
				<i>INA</i>	ENSG00000148798
				<i>SOX10</i>	ENSG00000100146
				<i>RRM2</i>	ENSG00000171848
				<i>MBNL3</i>	ENSG00000076770
				<i>PDAP1</i>	ENSG00000106244
				<i>OTULIN</i>	ENSG00000154124
				<i>NAA25</i>	ENSG00000111300
				<i>GTPBP4</i>	ENSG00000107937
				<i>NUP155</i>	ENSG00000113569
				<i>FIP1L1</i>	ENSG00000145216
				<i>PTPN12</i>	ENSG00000127947
				<i>ANTXR2</i>	ENSG00000163297
				<i>PCNT</i>	ENSG00000160299
				<i>AASDHPPT</i>	ENSG00000149313
				<i>MTAP</i>	ENSG00000099810
				<i>AIFM1</i>	ENSG00000156709
				<i>BTBD7</i>	ENSG00000011114
				<i>SEC11C</i>	ENSG00000166562
				<i>GPM6B</i>	ENSG00000046653
				<i>ERGIC1</i>	ENSG00000113719
				<i>STAT1</i>	ENSG00000115415
				<i>AHNAK</i>	ENSG00000124942
				<i>PRKDC</i>	ENSG00000253729
				<i>ZBTB34</i>	ENSG00000177125
				<i>SOX1</i>	ENSG00000182968
				<i>RGL1</i>	ENSG00000143344
				<i>AP1G1</i>	ENSG00000166747
				<i>LEPR</i>	ENSG00000116678
				<i>CEP55</i>	ENSG00000138180
				<i>C1GALT1</i>	ENSG00000106392
				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851
				<i>JADE1</i>	ENSG00000077684
				<i>ZFP36L2</i>	ENSG00000152518
				<i>PPM1G</i>	ENSG00000115241
				<i>AURKB</i>	ENSG00000178999
				<i>ZNF3</i>	ENSG00000166526

				<i>NASP</i>	ENSG00000132780
				<i>RAB5C</i>	ENSG00000108774
				<i>NCKAP1</i>	ENSG00000061676
				<i>NUPL2</i>	ENSG00000136243
				<i>NFYC</i>	ENSG00000066136
				<i>WIPI2</i>	ENSG00000157954
				<i>LEPROT</i>	ENSG00000213625
				<i>TMX3</i>	ENSG00000166479
				<i>UBXN2B</i>	ENSG00000215114
				<i>MOB1A</i>	ENSG00000114978
				<i>IVNS1ABP</i>	ENSG00000116679
				<i>VCPIP1</i>	ENSG00000175073
				<i>SLC27A2</i>	ENSG00000140284
				<i>SPIN1</i>	ENSG00000106723
				<i>TACSTD2</i>	ENSG00000184292
				<i>XPC</i>	ENSG00000154767
				<i>TNF</i>	ENSG00000232810
				<i>CARD11</i>	ENSG00000198286
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>CBR4</i>	ENSG00000145439
				<i>EIF2B5</i>	ENSG00000145191
				<i>PSIP1</i>	ENSG00000164985
				<i>XPO1</i>	ENSG00000082898
				<i>GPBP1</i>	ENSG00000062194
				<i>FBXO33</i>	ENSG00000165355
				<i>ZNF652</i>	ENSG00000198740
				<i>MUT</i>	ENSG00000146085
				<i>TUBB4B</i>	ENSG00000188229
				<i>06-Mar</i>	ENSG00000145495
				<i>TRAM1</i>	ENSG00000067167
				<i>PALLD</i>	ENSG00000129116
				<i>SGK3</i>	ENSG00000104205
				<i>CHD6</i>	ENSG00000124177
				<i>EIF3G</i>	ENSG00000130811
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>FERMT3</i>	ENSG00000149781
				<i>SLC35F6</i>	ENSG00000213699
				<i>FOXO1</i>	ENSG00000150907
				<i>HDHD2</i>	ENSG00000167220
				<i>UBA3</i>	ENSG00000144744
				<i>RNF213</i>	ENSG00000173821
				<i>EIF3E</i>	ENSG00000104408
				<i>PCYOX1</i>	ENSG00000116005
				<i>EXOC7</i>	ENSG00000182473

				<i>ATP13A3</i>	ENSG00000133657
				<i>IL6</i>	ENSG00000136244
				<i>DYNC2H1</i>	ENSG00000187240
				<i>QPCTL</i>	ENSG00000011478
				<i>AZI2</i>	ENSG00000163512
				<i>NIPBL</i>	ENSG00000164190
				<i>GLIPR2</i>	ENSG00000122694
				<i>METTL7A</i>	ENSG00000185432
				<i>PPIL2</i>	ENSG00000100023
				<i>LATS2</i>	ENSG00000150457
				<i>LNK2</i>	ENSG00000139517
				<i>CHD9</i>	ENSG00000177200
				<i>TRAF3</i>	ENSG00000131323
				<i>USP33</i>	ENSG00000077254
				<i>RANBP9</i>	ENSG00000010017
				<i>PSMA5</i>	ENSG00000143106
				<i>IL10</i>	ENSG00000136634
				<i>HEATR2</i>	ENSG00000164818
				<i>PPM1D</i>	ENSG00000170836
				<i>KATNAL1</i>	ENSG00000102781
				<i>FGR</i>	ENSG00000000938
				<i>UGT8</i>	ENSG00000174607
				<i>CCDC137</i>	ENSG00000185298
				<i>HSPB11</i>	ENSG00000081870
				<i>SMAD1</i>	ENSG00000170365
				<i>VBPI</i>	ENSG00000155959
				<i>RAB10</i>	ENSG00000084733
				<i>LRRC40</i>	ENSG00000066557
				<i>TRIM32</i>	ENSG00000119401
				<i>FRY</i>	ENSG00000073910
				<i>RAP1B</i>	ENSG00000127314
				<i>GLB1</i>	ENSG00000170266
				<i>GNB4</i>	ENSG00000114450
				<i>MGST2</i>	ENSG00000085871
				<i>NGDN</i>	ENSG00000129460
				<i>CCDC126</i>	ENSG00000169193
				<i>EXOSC2</i>	ENSG00000130713
				<i>DNAJC2</i>	ENSG00000105821
				<i>ATF7</i>	ENSG00000170653
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>TNKS</i>	ENSG00000173273
				<i>JUP</i>	ENSG00000173801
				<i>PODXL</i>	ENSG00000128567
				<i>NOP58</i>	ENSG00000055044

				<i>GOLPH3</i>	ENSG00000113384
				<i>NOB1</i>	ENSG00000141101
				<i>SLC1A5</i>	ENSG00000105281
				<i>COLGALT1</i>	ENSG00000130309
				<i>DRAP1</i>	ENSG00000175550
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>DEF8</i>	ENSG00000140995
				<i>AKAP11</i>	ENSG00000023516
				<i>MDM2</i>	ENSG00000135679
				<i>BAG5</i>	ENSG00000166170
				<i>SLC39A14</i>	ENSG00000104635
				<i>UGDH</i>	ENSG00000109814
				<i>LPGAT1</i>	ENSG00000123684
				<i>MCM10</i>	ENSG00000065328
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>UBE2J2</i>	ENSG00000160087
				<i>KIAA1715</i>	ENSG00000144320
				<i>FAM98B</i>	ENSG00000171262
				<i>CAB39L</i>	ENSG00000102547
				<i>MYLK</i>	ENSG00000065534
				<i>EIF4A1</i>	ENSG00000161960
				<i>EIF2B2</i>	ENSG00000119718
				<i>CNDP2</i>	ENSG00000133313
				<i>BAZ1B</i>	ENSG00000009954
				<i>STK24</i>	ENSG00000102572
				<i>NT5DC1</i>	ENSG00000178425
				<i>KDM4C</i>	ENSG00000107077
				<i>EIF4G2</i>	ENSG00000110321
				<i>ZNF703</i>	ENSG00000183779
				<i>CARHSP1</i>	ENSG00000153048
				<i>LMO4</i>	ENSG00000143013
				<i>RNH1</i>	ENSG00000023191
				<i>LIN7C</i>	ENSG00000148943
				<i>SIN3A</i>	ENSG00000169375
				<i>METAP2</i>	ENSG00000111142
				<i>CDC42BPB</i>	ENSG00000198752
				<i>XIAP</i>	ENSG00000101966
				<i>MOSPD2</i>	ENSG00000130150
				<i>ERII</i>	ENSG00000104626
				<i>RAB34</i>	ENSG00000109113
				<i>EIF3C</i>	ENSG00000184110
				<i>ADH5</i>	ENSG00000197894
				<i>DHX33</i>	ENSG00000005100
				<i>QRICH1</i>	ENSG00000198218

				<i>PPP1R3D</i>	ENSG00000132825
				<i>TCEA1</i>	ENSG00000187735
				<i>SLC30A1</i>	ENSG00000170385
				<i>UBR4</i>	ENSG00000127481
				<i>ZKSCAN1</i>	ENSG00000106261
				<i>SNAP29</i>	ENSG00000099940
				<i>PPP1CB</i>	ENSG00000213639
				<i>POLH</i>	ENSG00000170734
				<i>MEX3C</i>	ENSG00000176624
				<i>EDIL3</i>	ENSG00000164176
				<i>MECR</i>	ENSG00000116353
				<i>CUL4B</i>	ENSG00000158290
				<i>IL6R</i>	ENSG00000160712
				<i>DSEL</i>	ENSG00000171451
				<i>C7orf55- LUC7L2</i>	ENSG00000146963
				<i>RBM15B</i>	ENSG00000259956
				<i>VAMP3</i>	ENSG00000049245
				<i>SYNRG</i>	ENSG00000275066
				<i>ASF1A</i>	ENSG00000111875
				<i>ZNF749</i>	ENSG00000186230

Top 3 GO-CC terms enriched by TarBase-predicted S3 genes

No	GO-CC	MiRNA	No. of target genes	Gene name	Gene Ensemble id
1	Cellular_component (GO:0005575)	hsa-miR-29a-3p	1131	<i>CALU</i>	ENSG00000128595
				<i>EFNB2</i>	ENSG00000125266
				<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>GOLPH3L</i>	ENSG00000143457
				<i>PIK3C3</i>	ENSG00000078142
				<i>ESR1</i>	ENSG00000091831
				<i>E2F7</i>	ENSG00000165891
				<i>C5orf28</i>	ENSG00000151881
				<i>BMPER</i>	ENSG00000164619
				<i>RNF11</i>	ENSG00000123091
				<i>CHIC2</i>	ENSG00000109220
				<i>FASN</i>	ENSG00000169710
				<i>ADAM9</i>	ENSG00000168615
				<i>ACTB</i>	ENSG00000075624
				<i>SLC38A1</i>	ENSG00000111371
				<i>SAT1</i>	ENSG00000130066
				<i>PHLPP2</i>	ENSG00000040199

				<i>SRPX</i>	ENSG00000101955
				<i>BRI3BP</i>	ENSG00000184992
				<i>FOXJ2</i>	ENSG00000065970
				<i>XXYLT1</i>	ENSG00000173950
				<i>RNF7</i>	ENSG00000114125
				<i>SEC16A</i>	ENSG00000148396
				<i>DCPIA</i>	ENSG00000272886
				<i>ERAP1</i>	ENSG00000164307
				<i>JARID2</i>	ENSG00000008083
				<i>THSD1</i>	ENSG00000136114
				<i>GSK3B</i>	ENSG00000082701
				<i>LHX4-AS1</i>	ENSG00000230124
				<i>FAM120A</i>	ENSG00000048828
				<i>SOX4</i>	ENSG00000124766
				<i>HID1</i>	ENSG00000167861
				<i>TRA2B</i>	ENSG00000136527
				<i>TMED9</i>	ENSG00000184840
				<i>ESYT1</i>	ENSG00000139641
				<i>MFAP3</i>	ENSG00000037749
				<i>VCPKMT</i>	ENSG00000100483
				<i>URGCP</i>	ENSG00000106608
				<i>PIM2</i>	ENSG00000102096
				<i>ANKRD13B</i>	ENSG00000198720
				<i>TUBGCP3</i>	ENSG00000126216
				<i>DVL3</i>	ENSG00000161202
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>UGCG</i>	ENSG00000148154
				<i>EPRS</i>	ENSG00000136628
				<i>RREB1</i>	ENSG00000124782
				<i>TSPAN1</i>	ENSG00000117472
				<i>DIP2A</i>	ENSG00000160305
				<i>GLG1</i>	ENSG00000090863
				<i>RBCK1</i>	ENSG00000125826
				<i>FERMT2</i>	ENSG00000073712
				<i>SWAP70</i>	ENSG00000133789
				<i>FZD5</i>	ENSG00000163251
				<i>G3BP1</i>	ENSG00000145907
				<i>PDCD4</i>	ENSG00000150593
				<i>ZSCAN25</i>	ENSG00000197037
				<i>MACC1</i>	ENSG00000183742
				<i>MORF4L1</i>	ENSG00000185787
				<i>CDON</i>	ENSG00000064309
				<i>EMP1</i>	ENSG00000134531
				<i>GGCT</i>	ENSG00000006625

				<i>ANKRD13A</i>	ENSG00000076513
				<i>ISG20L2</i>	ENSG00000143319
				<i>FEM1B</i>	ENSG00000169018
				<i>LRP6</i>	ENSG00000070018
				<i>OAZ1</i>	ENSG00000104904
				<i>RAP2B</i>	ENSG00000181467
				<i>SNX11</i>	ENSG00000002919
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>DENND4A</i>	ENSG00000174485
				<i>YWHAH</i>	ENSG00000128245
				<i>NDST1</i>	ENSG00000070614
				<i>VDAC1</i>	ENSG00000213585
				<i>TTYH3</i>	ENSG00000136295
				<i>NUP62</i>	ENSG00000213024
				<i>MED13L</i>	ENSG00000123066
				<i>BCL9</i>	ENSG00000116128
				<i>CIC</i>	ENSG00000079432
				<i>UBE3B</i>	ENSG00000151148
				<i>RPN1</i>	ENSG00000163902
				<i>CEP97</i>	ENSG00000182504
				<i>RANBP1</i>	ENSG00000099901
				<i>TACC1</i>	ENSG00000147526
				<i>DDX3Y</i>	ENSG00000067048
				<i>PTGER4</i>	ENSG00000171522
				<i>PLAA</i>	ENSG00000137055
				<i>HMGCLL1</i>	ENSG00000146151
				<i>SC5D</i>	ENSG00000109929
				<i>ELF2</i>	ENSG00000109381
				<i>Clorf43</i>	ENSG00000143612
				<i>CDS2</i>	ENSG00000101290
				<i>RUSC1</i>	ENSG00000160753
				<i>ZNF827</i>	ENSG00000151612
				<i>PLA2R1</i>	ENSG00000153246
				<i>FITM2</i>	ENSG00000197296
				<i>ANKRD11</i>	ENSG00000167522
				<i>FAM126B</i>	ENSG00000155744
				<i>TM9SF1</i>	ENSG00000254692
				<i>GPHN</i>	ENSG00000171723
				<i>TMED2</i>	ENSG00000086598
				<i>SMS</i>	ENSG00000102172
				<i>NUCKS1</i>	ENSG00000069275
				<i>TPM1</i>	ENSG00000140416
				<i>UBAC2</i>	ENSG00000134882
				<i>CTNND1</i>	ENSG00000198561

				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>SH3PXD2A</i>	ENSG00000107957
				<i>TKT</i>	ENSG00000163931
				<i>RNASEL</i>	ENSG00000135828
				<i>HNRNPA1</i>	ENSG00000135486
				<i>DICER1</i>	ENSG00000100697
				<i>RNF169</i>	ENSG00000166439
				<i>TMEM159</i>	ENSG00000011638
				<i>CBX2</i>	ENSG00000173894
				<i>CASP7</i>	ENSG00000165806
				<i>RBM12</i>	ENSG00000244462
				<i>ZBTB10</i>	ENSG00000205189
				<i>ISG20</i>	ENSG00000172183
				<i>NRAS</i>	ENSG00000213281
				<i>ARF5</i>	ENSG00000004059
				<i>RNF122</i>	ENSG00000133874
				<i>DUSP2</i>	ENSG00000158050
				<i>IP6K1</i>	ENSG00000176095
				<i>CRKL</i>	ENSG00000099942
				<i>ATXN2L</i>	ENSG00000168488
				<i>C12orf76</i>	ENSG00000174456
				<i>HP1BP3</i>	ENSG00000127483
				<i>HN1</i>	ENSG00000189159
				<i>MTHFD2</i>	ENSG00000065911
				<i>THUMPD3</i>	ENSG00000134077
				<i>YWHAE</i>	ENSG00000108953
				<i>TSC22D3</i>	ENSG00000157514
				<i>POLDIP2</i>	ENSG00000004142
				<i>ELK4</i>	ENSG00000158711
				<i>CHD1</i>	ENSG00000153922
				<i>ACER3</i>	ENSG00000078124
				<i>CCNL2</i>	ENSG00000221978
				<i>CLEC2D</i>	ENSG00000069493
				<i>SEL1L3</i>	ENSG00000091490
				<i>SH3BP5</i>	ENSG00000131370
				<i>ZNF710</i>	ENSG00000140548
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>DCTN5</i>	ENSG00000166847
				<i>TCF4</i>	ENSG00000196628
				<i>KIAA2022</i>	ENSG00000050030
				<i>BACE1</i>	ENSG00000186318
				<i>HIP1</i>	ENSG00000127946
				<i>IFI30</i>	ENSG00000216490
				<i>LAMA5</i>	ENSG00000130702

				<i>APC</i>	ENSG00000134982
				<i>HMGR</i>	ENSG00000113161
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>FBXW7</i>	ENSG00000109670
				<i>TRIM37</i>	ENSG00000108395
				<i>RNF123</i>	ENSG00000164068
				<i>ARRDC4</i>	ENSG00000140450
				<i>MED14</i>	ENSG00000180182
				<i>THBS1</i>	ENSG00000137801
				<i>RPL3</i>	ENSG00000100316
				<i>IPO9</i>	ENSG00000198700
				<i>EFEMP1</i>	ENSG00000115380
				<i>HMGA2</i>	ENSG00000149948
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>PTRF</i>	ENSG00000177469
				<i>GTF3C4</i>	ENSG00000125484
				<i>UBTD2</i>	ENSG00000168246
				<i>HDAC7</i>	ENSG00000061273
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>DHCR24</i>	ENSG00000116133
				<i>RFX6</i>	ENSG00000185002
				<i>COG4</i>	ENSG00000103051
				<i>IMPDH1</i>	ENSG00000106348
				<i>KIF20A</i>	ENSG00000112984
				<i>AMPD3</i>	ENSG00000133805
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>PPIC</i>	ENSG00000168938
				<i>SLC19A1</i>	ENSG00000173638
				<i>C11orf30</i>	ENSG00000158636
				<i>PCSK5</i>	ENSG00000099139
				<i>WDR41</i>	ENSG00000164253
				<i>REST</i>	ENSG00000084093
				<i>SETD7</i>	ENSG00000145391
				<i>CREB5</i>	ENSG00000146592
				<i>USP37</i>	ENSG00000135913
				<i>ZNF431</i>	ENSG00000196705
				<i>RBBP9</i>	ENSG00000089050
				<i>GAPDH</i>	ENSG00000111640
				<i>EXTL3</i>	ENSG00000012232
				<i>USP31</i>	ENSG00000103404
				<i>SPTLC2</i>	ENSG00000100596
				<i>IL10RB</i>	ENSG00000243646
				<i>ZNF346</i>	ENSG00000113761
				<i>CA2</i>	ENSG00000104267

				<i>RBM28</i>	ENSG00000106344
				<i>LRRC8A</i>	ENSG00000136802
				<i>AP2B1</i>	ENSG00000006125
				<i>SMURF2</i>	ENSG00000108854
				<i>PURA</i>	ENSG00000185129
				<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>ELN</i>	ENSG00000049540
				<i>11-Sep</i>	ENSG00000138758
				<i>PAFAH1B1</i>	ENSG00000007168
				<i>RPS15A</i>	ENSG00000134419
				<i>BTBD10</i>	ENSG00000148925
				<i>PRPF40A</i>	ENSG00000196504
				<i>HTT</i>	ENSG00000197386
				<i>ZNF200</i>	ENSG00000010539
				<i>DTX4</i>	ENSG00000110042
				<i>YWHAG</i>	ENSG00000170027
				<i>SEC23A</i>	ENSG00000100934
				<i>MCL1</i>	ENSG00000143384
				<i>COASY</i>	ENSG00000068120
				<i>ME3</i>	ENSG00000151376
				<i>PTPN4</i>	ENSG00000088179
				<i>HIST1H2BC</i>	ENSG00000180596
				<i>CPS1</i>	ENSG00000021826
				<i>KIAA1191</i>	ENSG00000122203
				<i>ZDHHC5</i>	ENSG00000156599
				<i>CCND2</i>	ENSG00000118971
				<i>TNIP1</i>	ENSG00000145901
				<i>BAX</i>	ENSG00000087088
				<i>DNAJB11</i>	ENSG00000090520
				<i>ZNF639</i>	ENSG00000121864
				<i>ADSS</i>	ENSG00000035687
				<i>DOCK6</i>	ENSG00000130158
				<i>RABGAP1</i>	ENSG00000011454
				<i>TM9SF3</i>	ENSG00000077147
				<i>DBT</i>	ENSG00000137992
				<i>STK38</i>	ENSG00000112079
				<i>RNF39</i>	ENSG00000204618
				<i>HNRNPF</i>	ENSG00000169813
				<i>GMFB</i>	ENSG00000197045
				<i>EIF5A</i>	ENSG00000132507
				<i>PDE3A</i>	ENSG00000172572
				<i>PAPSS1</i>	ENSG00000138801
				<i>NKTR</i>	ENSG00000114857
				<i>PTTG1IP</i>	ENSG00000183255

				<i>ARNT</i>	ENSG00000143437
				<i>NRBP1</i>	ENSG00000115216
				<i>DYNC1H1</i>	ENSG00000197102
				<i>PII5</i>	ENSG00000137558
				<i>GNG12</i>	ENSG00000172380
				<i>NPC1</i>	ENSG00000141458
				<i>TAF11</i>	ENSG00000064995
				<i>EFTUD2</i>	ENSG00000108883
				<i>HUWE1</i>	ENSG00000086758
				<i>FRS2</i>	ENSG00000166225
				<i>CBX4</i>	ENSG00000141582
				<i>SNRK</i>	ENSG00000163788
				<i>YPEL2</i>	ENSG00000175155
				<i>BCL9L</i>	ENSG00000186174
				<i>KLF12</i>	ENSG00000118922
				<i>EEFSEC</i>	ENSG00000132394
				<i>EML3</i>	ENSG00000149499
				<i>LOXL2</i>	ENSG00000134013
				<i>PTPRD</i>	ENSG00000153707
				<i>CAMSAP2</i>	ENSG00000118200
				<i>BUB1</i>	ENSG00000169679
				<i>NBEAL2</i>	ENSG00000160796
				<i>COL7A1</i>	ENSG00000114270
				<i>RALA</i>	ENSG00000006451
				<i>SLC26A11</i>	ENSG00000181045
				<i>RNF150</i>	ENSG00000170153
				<i>HRK</i>	ENSG00000135116
				<i>REV1</i>	ENSG00000135945
				<i>HIST1H4C</i>	ENSG00000197061
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>KIAA1549</i>	ENSG00000122778
				<i>UNC45A</i>	ENSG00000140553
				<i>DNMT3B</i>	ENSG00000088305
				<i>GAN</i>	ENSG00000261609
				<i>WNK1</i>	ENSG00000060237
				<i>RUFY3</i>	ENSG0000018189
				<i>MEST</i>	ENSG00000106484
				<i>ZFYVE26</i>	ENSG00000072121
				<i>CA12</i>	ENSG00000074410
				<i>ARID1B</i>	ENSG00000049618
				<i>HSPA5</i>	ENSG00000044574
				<i>SRCAP</i>	ENSG00000080603
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>SERPINB9</i>	ENSG00000170542

				<i>PALD1</i>	ENSG00000107719
				<i>FBXO45</i>	ENSG00000174013
				<i>CCT4</i>	ENSG00000115484
				<i>CCNB1IP1</i>	ENSG00000100814
				<i>TOR4A</i>	ENSG00000198113
				<i>MAP4K4</i>	ENSG00000071054
				<i>BCL11A</i>	ENSG00000119866
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>AFAP1</i>	ENSG00000196526
				<i>U2AF2</i>	ENSG00000063244
				<i>ARSB</i>	ENSG00000113273
				<i>NNMT</i>	ENSG00000166741
				<i>PTPRM</i>	ENSG00000173482
				<i>FOXK1</i>	ENSG00000164916
				<i>HBP1</i>	ENSG00000105856
				<i>STYX</i>	ENSG00000198252
				<i>MED13</i>	ENSG00000108510
				<i>TUBB</i>	ENSG00000196230
				<i>SLC31A1</i>	ENSG00000136868
				<i>CCNF</i>	ENSG00000162063
				<i>XPOT</i>	ENSG00000184575
				<i>ADNP2</i>	ENSG00000101544
				<i>TMTC3</i>	ENSG00000139324
				<i>ATP11B</i>	ENSG00000058063
				<i>DDX6</i>	ENSG00000110367
				<i>SQLE</i>	ENSG00000104549
				<i>SH3GL1</i>	ENSG00000141985
				<i>APH1A</i>	ENSG00000117362
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>CAND1</i>	ENSG00000111530
				<i>BOD1L1</i>	ENSG00000038219
				<i>PXYLP1</i>	ENSG00000155893
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>IBTK</i>	ENSG00000005700
				<i>ANKRD17</i>	ENSG00000132466
				<i>CSDE1</i>	ENSG00000009307
				<i>PPP1R13B</i>	ENSG00000088808
				<i>TMEM88</i>	ENSG00000167874
				<i>MIB1</i>	ENSG00000101752
				<i>LMNB1</i>	ENSG00000113368
				<i>MTMR9</i>	ENSG00000104643
				<i>RNF217</i>	ENSG00000146373
				<i>TNFAIP3</i>	ENSG00000118503

				<i>SLC25A5</i>	ENSG00000005022
				<i>ERF</i>	ENSG00000105722
				<i>RAB21</i>	ENSG00000080371
				<i>WEE1</i>	ENSG00000166483
				<i>AIM1</i>	ENSG00000112297
				<i>NFXL1</i>	ENSG00000170448
				<i>BLMH</i>	ENSG00000108578
				<i>PLXNA1</i>	ENSG00000114554
				<i>RPS27A</i>	ENSG00000143947
				<i>DDX17</i>	ENSG00000100201
				<i>RAB12</i>	ENSG00000206418
				<i>MRPL27</i>	ENSG00000108826
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>ZFHX3</i>	ENSG00000140836
				<i>SULF2</i>	ENSG00000196562
				<i>COX7A2L</i>	ENSG00000115944
				<i>SERPINH1</i>	ENSG00000149257
				<i>CLTC</i>	ENSG00000141367
				<i>KPNA4</i>	ENSG00000186432
				<i>NOTCH2</i>	ENSG00000134250
				<i>ZNF800</i>	ENSG00000048405
				<i>VCL</i>	ENSG00000035403
				<i>PSKH1</i>	ENSG00000159792
				<i>PTPRF</i>	ENSG00000142949
				<i>GNB1</i>	ENSG00000078369
				<i>AMOT</i>	ENSG00000126016
				<i>LOX</i>	ENSG00000113083
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>SNN</i>	ENSG00000184602
				<i>WWTR1</i>	ENSG00000018408
				<i>NCKAP5</i>	ENSG00000176771
				<i>HAS2</i>	ENSG00000170961
				<i>TIMP2</i>	ENSG00000035862
				<i>KCTD5</i>	ENSG00000167977
				<i>XBPI</i>	ENSG00000100219
				<i>CRISPLD1</i>	ENSG00000121005
				<i>RNF138</i>	ENSG00000134758
				<i>PARG</i>	ENSG00000227345
				<i>HNRNPH3</i>	ENSG00000096746
				<i>FEM1C</i>	ENSG00000145780
				<i>SEC61A1</i>	ENSG00000058262
				<i>CACUL1</i>	ENSG00000151893
				<i>TRAF5</i>	ENSG00000082512
				<i>SH3GLB1</i>	ENSG00000097033

				<i>TJP1</i>	ENSG00000104067
				<i>PMP22</i>	ENSG00000109099
				<i>UBC</i>	ENSG00000150991
				<i>CAV2</i>	ENSG00000105971
				<i>RAB1A</i>	ENSG00000138069
				<i>NARS</i>	ENSG00000134440
				<i>PDPI</i>	ENSG00000164951
				<i>SYT11</i>	ENSG00000132718
				<i>ENDOV</i>	ENSG00000173818
				<i>ATG16L1</i>	ENSG00000085978
				<i>STT3B</i>	ENSG00000163527
				<i>HNRNPU</i>	ENSG00000153187
				<i>GPX7</i>	ENSG00000116157
				<i>GXYLT1</i>	ENSG00000151233
				<i>WDR6</i>	ENSG00000178252
				<i>GID8</i>	ENSG00000101193
				<i>CNOT8</i>	ENSG00000155508
				<i>EZH2</i>	ENSG00000106462
				<i>CDK6</i>	ENSG00000105810
				<i>PGAP2</i>	ENSG00000148985
				<i>SPTAN1</i>	ENSG00000197694
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>SLC25A29</i>	ENSG00000197119
				<i>DDX3X</i>	ENSG00000215301
				<i>PDIA6</i>	ENSG00000143870
				<i>SETD2</i>	ENSG00000181555
				<i>CTXN1</i>	ENSG00000178531
				<i>FSTL1</i>	ENSG00000163430
				<i>MARK3</i>	ENSG00000075413
				<i>CASP2</i>	ENSG00000106144
				<i>HERC1</i>	ENSG00000103657
				<i>CORO1C</i>	ENSG00000110880
				<i>TCPI</i>	ENSG00000120438
				<i>HACL1</i>	ENSG00000131373
				<i>CPD</i>	ENSG00000108582
				<i>FNBP1</i>	ENSG00000187239
				<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888
				<i>ASF1B</i>	ENSG00000105011
				<i>ITGB5</i>	ENSG00000082781
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>WDR26</i>	ENSG00000162923
				<i>TRAM2</i>	ENSG00000065308
				<i>ZNF770</i>	ENSG00000198146
				<i>SREBF1</i>	ENSG00000072310

				<i>CELF1</i>	ENSG00000149187
				<i>PDS5B</i>	ENSG00000083642
				<i>XPNPPI</i>	ENSG00000108039
				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>HIST1H2BD</i>	ENSG00000158373
				<i>RBAK</i>	ENSG00000146587
				<i>CANX</i>	ENSG00000127022
				<i>C16orf80</i>	ENSG00000070761
				<i>TIPARP</i>	ENSG00000163659
				<i>SIKE1</i>	ENSG00000052723
				<i>ADIPOR2</i>	ENSG00000006831
				<i>CAPRIN1</i>	ENSG00000135387
				<i>MICB</i>	ENSG00000204516
				<i>VPS13A</i>	ENSG00000197969
				<i>NCOA3</i>	ENSG00000124151
				<i>LIMD1</i>	ENSG00000144791
				<i>AGPAT5</i>	ENSG00000155189
				<i>ASGR1</i>	ENSG00000141505
				<i>TMEM123</i>	ENSG00000152558
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>TMEM11</i>	ENSG00000178307
				<i>MYCBP2</i>	ENSG00000005810
				<i>SLC16A3</i>	ENSG00000141526
				<i>ARHGEF1</i>	ENSG00000076928
				<i>PURG</i>	ENSG00000172733
				<i>MRFAP1</i>	ENSG00000179010
				<i>TMEM181</i>	ENSG00000146433
				<i>NHP2L1</i>	ENSG00000100138
				<i>INSIG1</i>	ENSG00000186480
				<i>TAL1</i>	ENSG00000162367
				<i>ARFGAP1</i>	ENSG00000101199
				<i>TP53</i>	ENSG00000141510
				<i>TNRC6B</i>	ENSG00000100354
				<i>NLE1</i>	ENSG00000073536
				<i>NTMT1</i>	ENSG00000148335
				<i>DDX21</i>	ENSG00000165732
				<i>CHST10</i>	ENSG00000115526
				<i>PRRC2C</i>	ENSG00000117523
				<i>HDAC4</i>	ENSG00000068024
				<i>ANXA5</i>	ENSG00000164111
				<i>RICTOR</i>	ENSG00000164327
				<i>ASH1L</i>	ENSG00000116539
				<i>ADAMTS2</i>	ENSG00000087116
				<i>EDEM1</i>	ENSG00000134109

				<i>SRSF1</i>	ENSG00000136450
				<i>SH3PXD2B</i>	ENSG00000174705
				<i>HSPG2</i>	ENSG00000142798
				<i>EVL</i>	ENSG00000196405
				<i>SREBF2</i>	ENSG00000198911
				<i>PRDM1</i>	ENSG00000057657
				<i>GABPB1</i>	ENSG00000104064
				<i>LEPRE1</i>	ENSG00000117385
				<i>IARS2</i>	ENSG00000067704
				<i>SMARCE1</i>	ENSG00000073584
				<i>TRIP12</i>	ENSG00000153827
				<i>AZIN1</i>	ENSG00000155096
				<i>POSTN</i>	ENSG00000133110
				<i>ZNF155</i>	ENSG00000204920
				<i>DCAF7</i>	ENSG00000136485
				<i>COL6A1</i>	ENSG00000142156
				<i>FRAT2</i>	ENSG00000181274
				<i>CCSAP</i>	ENSG00000154429
				<i>FAM76B</i>	ENSG00000077458
				<i>DYSF</i>	ENSG00000135636
				<i>SLFN11</i>	ENSG00000172716
				<i>ISYNA1</i>	ENSG00000105655
				<i>C7orf73</i>	ENSG00000243317
				<i>HECTD1</i>	ENSG00000092148
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>ACVR2B</i>	ENSG00000114739
				<i>EDEM3</i>	ENSG00000116406
				<i>DNAJC11</i>	ENSG00000007923
				<i>FAM69B</i>	ENSG00000165716
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416
				<i>ICE1</i>	ENSG00000164151
				<i>ARHGAP35</i>	ENSG00000160007
				<i>SLC2A3</i>	ENSG00000059804
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>PRICKLE1</i>	ENSG00000139174
				<i>CNN2</i>	ENSG00000064666
				<i>ATM</i>	ENSG00000149311
				<i>SOGA1</i>	ENSG00000149639
				<i>PIGS</i>	ENSG00000087111
				<i>MAVS</i>	ENSG00000088888
				<i>TPK1</i>	ENSG00000196511
				<i>STK38L</i>	ENSG00000211455
				<i>ZFYVE27</i>	ENSG00000155256
				<i>ZBTB37</i>	ENSG00000185278

				<i>ISOC1</i>	ENSG00000066583
				<i>HADHA</i>	ENSG00000084754
				<i>GTF3C2</i>	ENSG00000115207
				<i>ETNK1</i>	ENSG00000139163
				<i>PEG10</i>	ENSG00000242265
				<i>GDA</i>	ENSG00000119125
				<i>LARP4B</i>	ENSG00000107929
				<i>JOSD1</i>	ENSG00000100221
				<i>NXF1</i>	ENSG00000162231
				<i>ITGA11</i>	ENSG00000137809
				<i>LIF</i>	ENSG00000128342
				<i>SDF2L1</i>	ENSG00000128228
				<i>LDLRAP1</i>	ENSG00000157978
				<i>RPS4X</i>	ENSG00000198034
				<i>WDHD1</i>	ENSG00000198554
				<i>PRCP</i>	ENSG00000137509
				<i>TRAK2</i>	ENSG00000115993
				<i>OSTC</i>	ENSG00000198856
				<i>FZD4</i>	ENSG00000174804
				<i>KIAA1432</i>	ENSG00000107036
				<i>NUDT16L1</i>	ENSG00000168101
				<i>OSBPL1</i>	ENSG00000144909
				<i>HDGF</i>	ENSG00000143321
				<i>SCAMP5</i>	ENSG00000198794
				<i>ISLR</i>	ENSG00000129009
				<i>PIKFYVE</i>	ENSG00000115020
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>NAVI</i>	ENSG00000134369
				<i>KLHDC10</i>	ENSG00000128607
				<i>MMP2</i>	ENSG00000087245
				<i>SLC41A3</i>	ENSG00000114544
				<i>RAB30</i>	ENSG00000137502
				<i>TYMS</i>	ENSG00000176890
				<i>ANAPC4</i>	ENSG00000053900
				<i>AGO1</i>	ENSG00000092847
				<i>SND1</i>	ENSG00000197157
				<i>MAATS1</i>	ENSG00000183833
				<i>PAN2</i>	ENSG00000135473
				<i>BTG2</i>	ENSG00000159388
				<i>FBN1</i>	ENSG00000166147
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG00000187626
				<i>B4GALT1</i>	ENSG00000086062
				<i>STX16</i>	ENSG00000124222

				<i>EIF4H</i>	ENSG00000106682
				<i>HPS1</i>	ENSG00000107521
				<i>JUN</i>	ENSG00000177606
				<i>PIK3R3</i>	ENSG00000117461
				<i>FBN2</i>	ENSG00000138829
				<i>DNPEP</i>	ENSG00000123992
				<i>NCAPD2</i>	ENSG00000010292
				<i>TOP2A</i>	ENSG00000131747
				<i>ST6GAL1</i>	ENSG00000073849
				<i>SLC35D1</i>	ENSG00000116704
				<i>FND3B</i>	ENSG00000075420
				<i>SEPHS1</i>	ENSG00000086475
				<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849
				<i>CTN1B</i>	ENSG00000168036
				<i>L1P1</i>	ENSG00000198121
				<i>SPEN</i>	ENSG00000065526
				<i>MSH6</i>	ENSG00000116062
				<i>RH1DF1</i>	ENSG00000007384
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>KDM4A</i>	ENSG00000066135
				<i>ATP1B3</i>	ENSG00000069849
				<i>GGPS1</i>	ENSG00000152904
				<i>SLC25A13</i>	ENSG00000004864
				<i>NR3C1</i>	ENSG00000113580
				<i>CD276</i>	ENSG00000103855
				<i>SBNO1</i>	ENSG00000139697
				<i>GIGYF2</i>	ENSG00000204120
				<i>HAPLN3</i>	ENSG00000140511
				<i>ABCB1</i>	ENSG00000085563
				<i>CDV3</i>	ENSG00000091527
				<i>SKP2</i>	ENSG00000145604
				<i>GCN1L1</i>	ENSG00000089154
				<i>H2AFY</i>	ENSG00000113648
				<i>AQP1</i>	ENSG00000240583
				<i>ACOT11</i>	ENSG00000162390
				<i>AXL</i>	ENSG00000167601
				<i>NUFIP2</i>	ENSG00000108256
				<i>WBP1L</i>	ENSG00000166272
				<i>RPL36</i>	ENSG00000130255
				<i>PRMT6</i>	ENSG00000198890
				<i>DPYSL5</i>	ENSG00000157851
				<i>COL4A2</i>	ENSG00000134871
				<i>ATP5J2</i>	ENSG00000241468
				<i>LRIG3</i>	ENSG00000139263

				<i>HIF1A</i>	ENSG00000100644
				<i>PPP1R10</i>	ENSG00000204569
				<i>HELZ</i>	ENSG00000198265
				<i>PM20D2</i>	ENSG00000146281
				<i>GIT2</i>	ENSG00000139436
				<i>SMARCA5</i>	ENSG00000153147
				<i>POGZ</i>	ENSG00000143442
				<i>RGMB</i>	ENSG00000174136
				<i>SACS</i>	ENSG00000151835
				<i>DPYSL2</i>	ENSG00000092964
				<i>CEP41</i>	ENSG00000106477
				<i>ATP5G1</i>	ENSG00000159199
				<i>MAPK8</i>	ENSG00000107643
				<i>GLUD2</i>	ENSG00000182890
				<i>TBC1D7</i>	ENSG00000145979
				<i>GAL3ST3</i>	ENSG00000175229
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>CDK9</i>	ENSG00000136807
				<i>RIT1</i>	ENSG00000143622
				<i>PAG1</i>	ENSG00000076641
				<i>CSNK1A1</i>	ENSG00000113712
				<i>RALGPS1</i>	ENSG00000136828
				<i>KIDINS220</i>	ENSG00000134313
				<i>F2R</i>	ENSG00000181104
				<i>PPP6R3</i>	ENSG00000110075
				<i>QKI</i>	ENSG00000112531
				<i>COL6A2</i>	ENSG00000142173
				<i>SON</i>	ENSG00000159140
				<i>BMF</i>	ENSG00000104081
				<i>LPL</i>	ENSG00000175445
				<i>TMEM178B</i>	ENSG00000261115
				<i>TXNRD1</i>	ENSG00000198431
				<i>PLK2</i>	ENSG00000145632
				<i>NIPSNAP3A</i>	ENSG00000136783
				<i>VCAN</i>	ENSG00000038427
				<i>ACO1</i>	ENSG00000122729
				<i>TP53INP1</i>	ENSG00000164938
				<i>LRP8</i>	ENSG00000157193
				<i>SRSF6</i>	ENSG00000124193
				<i>ELMSAN1</i>	ENSG00000156030
				<i>SLC4A2</i>	ENSG00000164889
				<i>TMEM258</i>	ENSG00000134825
				<i>EMC8</i>	ENSG00000131148
				<i>SUB1</i>	ENSG00000113387

				<i>DIAPH1</i>	ENSG00000131504
				<i>SERPINB6</i>	ENSG00000124570
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>ARPC2</i>	ENSG00000163466
				<i>ITPRIPL2</i>	ENSG00000205730
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG00000185650
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>ATXN1</i>	ENSG00000124788
				<i>UBA1</i>	ENSG00000130985
				<i>PANK2</i>	ENSG00000125779
				<i>DENND5B</i>	ENSG00000170456
				<i>PRDX1</i>	ENSG00000117450
				<i>FAM126A</i>	ENSG00000122591
				<i>YARS</i>	ENSG00000134684
				<i>SMARCA1</i>	ENSG00000102038
				<i>STMN2</i>	ENSG00000104435
				<i>DYNLT1</i>	ENSG00000146425
				<i>SLC16A1</i>	ENSG00000155380
				<i>EIF4A2</i>	ENSG00000156976
				<i>MTPN</i>	ENSG00000105887
				<i>RRAGA</i>	ENSG00000155876
				<i>ZMIZ1</i>	ENSG00000108175
				<i>ADAM12</i>	ENSG00000148848
				<i>XKR7</i>	ENSG00000260903
				<i>SPAG9</i>	ENSG00000008294
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>SETD8</i>	ENSG00000183955
				<i>SNCA</i>	ENSG00000145335
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>TIAL1</i>	ENSG00000151923
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>COG8</i>	ENSG00000213380
				<i>FAN1</i>	ENSG00000198690
				<i>IFI16</i>	ENSG00000163565
				<i>SRPR</i>	ENSG00000182934
				<i>PDGFB</i>	ENSG00000100311
				<i>POMGNT1</i>	ENSG00000085998
				<i>OXCT1</i>	ENSG00000083720
				<i>BRAP</i>	ENSG00000089234
				<i>COL1A1</i>	ENSG00000108821
				<i>SLC43A2</i>	ENSG00000167703
				<i>GLO1</i>	ENSG00000124767
				<i>CBX6</i>	ENSG00000183741

				<i>CSGALNACT1</i>	ENSG00000147408
				<i>SLC25A17</i>	ENSG00000100372
				<i>SPRTN</i>	ENSG00000010072
				<i>ZNF614</i>	ENSG00000142556
				<i>SET</i>	ENSG00000119335
				<i>SLC11A2</i>	ENSG00000110911
				<i>WASF2</i>	ENSG00000158195
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>RPLP0</i>	ENSG00000089157
				<i>SLC38A2</i>	ENSG00000134294
				<i>ACVRL1</i>	ENSG00000139567
				<i>AHCYL1</i>	ENSG00000168710
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>DDB1</i>	ENSG00000167986
				<i>NME7</i>	ENSG00000143156
				<i>EIF4G1</i>	ENSG00000114867
				<i>ARRB2</i>	ENSG00000141480
				<i>ANO5</i>	ENSG00000171714
				<i>CEMIP</i>	ENSG00000103888
				<i>RAD51C</i>	ENSG00000108384
				<i>VASH1</i>	ENSG00000071246
				<i>HIST1H2BG</i>	ENSG00000273802
				<i>JMJD1C</i>	ENSG00000171988
				<i>NOL4L</i>	ENSG00000197183
				<i>CHTOP</i>	ENSG00000160679
				<i>KIAA2013</i>	ENSG00000116685
				<i>DCTN1</i>	ENSG00000204843
				<i>MID2</i>	ENSG00000080561
				<i>SLC39A9</i>	ENSG00000029364
				<i>CPT2</i>	ENSG00000157184
				<i>SFPQ</i>	ENSG00000116560
				<i>PATZ1</i>	ENSG00000100105
				<i>RMDN3</i>	ENSG00000137824
				<i>MRPL17</i>	ENSG00000158042
				<i>KLHDC3</i>	ENSG00000124702
				<i>NOL11</i>	ENSG00000130935
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>SMARCC1</i>	ENSG00000173473
				<i>SKI</i>	ENSG00000157933
				<i>SOS1</i>	ENSG00000115904
				<i>USO1</i>	ENSG00000138768
				<i>DCUN1D5</i>	ENSG00000137692

				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>FARP2</i>	ENSG00000006607
				<i>SLC25A36</i>	ENSG00000114120
				<i>TSPAN8</i>	ENSG00000127324
				<i>EMP3</i>	ENSG00000142227
				<i>RGS1</i>	ENSG00000090104
				<i>CLDN5</i>	ENSG00000184113
				<i>TMPO</i>	ENSG00000120802
				<i>SSI8L1</i>	ENSG00000184402
				<i>EPHA2</i>	ENSG00000142627
				<i>PIGV</i>	ENSG00000060642
				<i>DDX5</i>	ENSG00000108654
				<i>SYT7</i>	ENSG00000011347
				<i>SEC31A</i>	ENSG00000138674
				<i>BACE2</i>	ENSG00000182240
				<i>TNFRSF21</i>	ENSG00000146072
				<i>SLC35B2</i>	ENSG00000157593
				<i>WDFY3</i>	ENSG00000163625
				<i>PDRG1</i>	ENSG00000088356
				<i>GRINA</i>	ENSG00000178719
				<i>TTC30B</i>	ENSG00000196659
				<i>SPRY4</i>	ENSG00000187678
				<i>RANGAP1</i>	ENSG00000100401
				<i>OTUD4</i>	ENSG00000164164
				<i>PRKAA1</i>	ENSG00000132356
				<i>PRMT1</i>	ENSG00000126457
				<i>NOVA2</i>	ENSG00000104967
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>DDOST</i>	ENSG00000244038
				<i>PTP4A1</i>	ENSG00000112245
				<i>ABR</i>	ENSG00000159842
				<i>ATP6V1A</i>	ENSG00000114573
				<i>DNMT3A</i>	ENSG00000119772
				<i>CDC42</i>	ENSG00000070831
				<i>SEPNI</i>	ENSG00000162430
				<i>FAM49A</i>	ENSG00000197872
				<i>VPS26B</i>	ENSG00000151502
				<i>FSCN1</i>	ENSG00000075618
				<i>SLC25A22</i>	ENSG00000177542
				<i>THAP2</i>	ENSG00000173451
				<i>KDM6B</i>	ENSG00000132510
				<i>PEA15</i>	ENSG00000162734
				<i>SIAH1</i>	ENSG00000196470
				<i>BCL2L2</i>	ENSG00000129473

				<i>STX12</i>	ENSG00000117758
				<i>YRDC</i>	ENSG00000196449
				<i>CCPG1</i>	ENSG00000260916
				<i>POLR3C</i>	ENSG00000186141
				<i>TNFRSF10B</i>	ENSG00000120889
				<i>KCNJ6</i>	ENSG00000157542
				<i>ZNF518B</i>	ENSG00000178163
				<i>OBSL1</i>	ENSG00000124006
				<i>PDCL</i>	ENSG00000136940
				<i>TMEM2</i>	ENSG00000135048
				<i>ZBTB21</i>	ENSG00000173276
				<i>ZC3H11A</i>	ENSG00000058673
				<i>LCLAT1</i>	ENSG00000172954
				<i>STRN</i>	ENSG00000115808
				<i>KDM1A</i>	ENSG00000004487
				<i>MADD</i>	ENSG00000110514
				<i>CDK13</i>	ENSG00000065883
				<i>RNF152</i>	ENSG00000176641
				<i>MED28</i>	ENSG00000118579
				<i>EIF2S1</i>	ENSG00000134001
				<i>RRM1</i>	ENSG00000167325
				<i>HINT3</i>	ENSG00000111911
				<i>YY1</i>	ENSG00000100811
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>RARS</i>	ENSG00000113643
				<i>EMC2</i>	ENSG00000104412
				<i>CLDN1</i>	ENSG00000163347
				<i>ABCB7</i>	ENSG00000131269
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>JAG1</i>	ENSG00000101384
				<i>FAM13B</i>	ENSG00000031003
				<i>LARS</i>	ENSG00000133706
				<i>CD93</i>	ENSG00000125810
				<i>CSNK1G1</i>	ENSG00000169118
				<i>KRT80</i>	ENSG00000167767
				<i>MAGOHB</i>	ENSG00000111196
				<i>FUT11</i>	ENSG00000196968
				<i>FAM168B</i>	ENSG00000152102
				<i>SPRY1</i>	ENSG00000164056
				<i>CCBE1</i>	ENSG00000183287
				<i>CDC23</i>	ENSG00000094880
				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>ARRDC3</i>	ENSG00000113369
				<i>DOT1L</i>	ENSG00000104885

				<i>ARID4B</i>	ENSG00000054267
				<i>LAMC1</i>	ENSG00000135862
				<i>ERC1</i>	ENSG00000082805
				<i>MKI67</i>	ENSG00000148773
				<i>TSPAN14</i>	ENSG00000108219
				<i>LAMP2</i>	ENSG00000005893
				<i>TGFB2</i>	ENSG00000092969
				<i>VMA21</i>	ENSG00000160131
				<i>MYADM</i>	ENSG00000179820
				<i>CSNK1E</i>	ENSG00000213923
				<i>CYB561A3</i>	ENSG00000162144
				<i>SUN1</i>	ENSG00000164828
				<i>CBLL1</i>	ENSG00000105879
				<i>POU2F2</i>	ENSG00000028277
				<i>ARL5B</i>	ENSG00000165997
				<i>MPRIIP</i>	ENSG00000133030
				<i>CASP8</i>	ENSG00000064012
				<i>TFCP2</i>	ENSG00000135457
				<i>CHSY1</i>	ENSG00000131873
				<i>GPCPD1</i>	ENSG00000125772
				<i>CKB</i>	ENSG00000166165
				<i>TP53BP1</i>	ENSG00000067369
				<i>PLAG1</i>	ENSG00000181690
				<i>NFIB</i>	ENSG00000147862
				<i>PEPD</i>	ENSG00000124299
				<i>REV3L</i>	ENSG00000009413
				<i>PARP12</i>	ENSG00000059378
				<i>SELPLG</i>	ENSG00000110876
				<i>SPDL1</i>	ENSG00000040275
				<i>PITPNB</i>	ENSG00000180957
				<i>PIAS2</i>	ENSG00000078043
				<i>BRD3</i>	ENSG00000169925
				<i>DDX47</i>	ENSG00000213782
				<i>SDHA</i>	ENSG00000073578
				<i>CNOT1</i>	ENSG00000125107
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>COX15</i>	ENSG00000014919
				<i>EIF4E2</i>	ENSG00000135930
				<i>TOPORS</i>	ENSG00000197579
				<i>CREB3L2</i>	ENSG00000182158
				<i>PCDHA9</i>	ENSG00000204961
				<i>SCAF11</i>	ENSG00000139218
				<i>BCL7A</i>	ENSG00000110987
				<i>AKAP5</i>	ENSG00000179841

				<i>PARP1</i>	ENSG00000143799
				<i>CLMN</i>	ENSG00000165959
				<i>MPHOSPH9</i>	ENSG00000051825
				<i>DLD</i>	ENSG00000091140
				<i>CEACAM6</i>	ENSG00000086548
				<i>MBD4</i>	ENSG00000129071
				<i>TNS3</i>	ENSG00000136205
				<i>ARCNI</i>	ENSG00000095139
				<i>CCNE1</i>	ENSG00000105173
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>OAZ2</i>	ENSG00000180304
				<i>RC3H1</i>	ENSG00000135870
				<i>NFKBIL1</i>	ENSG00000204498
				<i>BSG</i>	ENSG00000172270
				<i>GNAI2</i>	ENSG00000114353
				<i>IGFBP3</i>	ENSG00000146674
				<i>GNB2L1</i>	ENSG00000204628
				<i>DHX16</i>	ENSG00000204560
				<i>VWF</i>	ENSG00000110799
				<i>ABCB6</i>	ENSG00000115657
				<i>PFKM</i>	ENSG00000152556
				<i>FAM193B</i>	ENSG00000146067
				<i>SPINT1</i>	ENSG00000166145
				<i>FAM50B</i>	ENSG00000145945
				<i>NTN4</i>	ENSG00000074527
				<i>PDE7B</i>	ENSG00000171408
				<i>SCD</i>	ENSG00000099194
				<i>PDIK1L</i>	ENSG00000175087
				<i>LAPTM4B</i>	ENSG00000104341
				<i>BAK1</i>	ENSG00000030110
				<i>SDC2</i>	ENSG00000169439
				<i>SUV420H2</i>	ENSG00000133247
				<i>TNFRSF1A</i>	ENSG00000067182
				<i>AURKA</i>	ENSG00000087586
				<i>ZNF512B</i>	ENSG00000196700
				<i>SPTBN4</i>	ENSG00000160460
				<i>FUBP1</i>	ENSG00000162613
				<i>RPN2</i>	ENSG00000118705
				<i>AKAP10</i>	ENSG00000108599
				<i>ZNF682</i>	ENSG00000197124
				<i>TMEM8A</i>	ENSG00000129925
				<i>GPI</i>	ENSG00000105220
				<i>LASP1</i>	ENSG00000002834
				<i>RLF</i>	ENSG00000117000

				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>VPS37C</i>	ENSG00000167987
				<i>DHX9</i>	ENSG00000135829
				<i>ANKRD28</i>	ENSG00000206560
				<i>SLC7A2</i>	ENSG00000003989
				<i>FAM136A</i>	ENSG00000035141
				<i>MYCN</i>	ENSG00000134323
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>GATAD2B</i>	ENSG00000143614
				<i>ZNF696</i>	ENSG00000185730
				<i>EPS15L1</i>	ENSG00000127527
				<i>PXDN</i>	ENSG00000130508
				<i>APOOL</i>	ENSG00000155008
				<i>ENPP5</i>	ENSG00000112796
				<i>MCCC2</i>	ENSG00000131844
				<i>TMEM30A</i>	ENSG00000112697
				<i>BAG6</i>	ENSG00000204463
				<i>CDKN1A</i>	ENSG00000124762
				<i>UHMK1</i>	ENSG00000152332
				<i>PRMT2</i>	ENSG00000160310
				<i>CCNJ</i>	ENSG00000107443
				<i>AP5S1</i>	ENSG00000125843
				<i>HIAT1</i>	ENSG00000156875
				<i>MRPL50</i>	ENSG00000136897
				<i>DOCK9</i>	ENSG00000088387
				<i>ULBP2</i>	ENSG00000131015
				<i>RSPRY1</i>	ENSG00000159579
				<i>SFRP1</i>	ENSG00000104332
				<i>USP9X</i>	ENSG00000124486
				<i>POLR3B</i>	ENSG00000013503
				<i>WDR4</i>	ENSG00000160193
				<i>TMEM201</i>	ENSG00000188807
				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>EIF6</i>	ENSG00000242372
				<i>ATP2B4</i>	ENSG00000058668
				<i>ZRANB1</i>	ENSG00000019995
				<i>ATG9A</i>	ENSG00000198925
				<i>CHAMP1</i>	ENSG00000198824
				<i>EIF2S2</i>	ENSG00000125977
				<i>ALG13</i>	ENSG00000101901
				<i>MLXIP</i>	ENSG00000175727
				<i>R3HDM4</i>	ENSG00000198858
				<i>SLC39A10</i>	ENSG00000196950
				<i>COPA</i>	ENSG00000122218

				<i>PTX3</i>	ENSG00000163661
				<i>FAT1</i>	ENSG00000083857
				<i>OTULIN</i>	ENSG00000154124
				<i>DCAF12</i>	ENSG00000198876
				<i>ATXN3</i>	ENSG00000066427
				<i>TRIM44</i>	ENSG00000166326
				<i>CHST2</i>	ENSG00000175040
				<i>CALCB</i>	ENSG00000175868
				<i>PPM1B</i>	ENSG00000138032
				<i>HMGCS1</i>	ENSG00000112972
				<i>SUGT1</i>	ENSG00000165416
				<i>LAMA2</i>	ENSG00000196569
				<i>AASDHPPT</i>	ENSG00000149313
				<i>BCOR</i>	ENSG00000183337
				<i>DDX1</i>	ENSG00000079785
				<i>LIMA1</i>	ENSG00000050405
				<i>DNM3</i>	ENSG00000197959
				<i>EIF5A2</i>	ENSG00000163577
				<i>TUB</i>	ENSG00000166402
				<i>BTBD7</i>	ENSG00000011114
				<i>BST2</i>	ENSG00000130303
				<i>ATP2A2</i>	ENSG00000174437
				<i>NAV3</i>	ENSG00000067798
				<i>ID3</i>	ENSG00000117318
				<i>MPZL3</i>	ENSG00000160588
				<i>LAMC2</i>	ENSG00000058085
				<i>HIPK1</i>	ENSG00000163349
				<i>AHNAK</i>	ENSG00000124942
				<i>HIST2H2BE</i>	ENSG00000184678
				<i>LUZP1</i>	ENSG00000169641
				<i>NRIP1</i>	ENSG00000180530
				<i>PRKDC</i>	ENSG00000253729
				<i>SASH1</i>	ENSG00000111961
				<i>ZBTB34</i>	ENSG00000177125
				<i>AP1G1</i>	ENSG00000166747
				<i>EHD2</i>	ENSG00000024422
				<i>CYCS</i>	ENSG00000172115
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>VMP1</i>	ENSG00000062716
				<i>TMEM127</i>	ENSG00000135956
				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851
				<i>DUSP5</i>	ENSG00000138166
				<i>SUFU</i>	ENSG00000107882
				<i>ASMTL</i>	ENSG00000169093

				<i>ZNF106</i>	ENSG00000103994
				<i>MAFG</i>	ENSG00000197063
				<i>AGPAT3</i>	ENSG00000160216
				<i>ULK1</i>	ENSG00000177169
				<i>UQCRC1</i>	ENSG00000010256
				<i>FUT8</i>	ENSG00000033170
				<i>TMEM70</i>	ENSG00000175606
				<i>AIMP2</i>	ENSG00000106305
				<i>UPF1</i>	ENSG000000005007
				<i>SLC35B4</i>	ENSG00000205060
				<i>SRSF10</i>	ENSG00000188529
				<i>LAMP1</i>	ENSG00000185896
				<i>MOB1A</i>	ENSG00000114978
				<i>VCPIP1</i>	ENSG00000175073
				<i>HIST2H2BF</i>	ENSG00000203814
				<i>CDC42SE1</i>	ENSG00000197622
				<i>KIRREL</i>	ENSG00000183853
				<i>JAGN1</i>	ENSG00000171135
				<i>G2E3</i>	ENSG00000092140
				<i>PRKRA</i>	ENSG00000180228
				<i>SNX5</i>	ENSG00000089006
				<i>EHD1</i>	ENSG00000110047
				<i>ZNF518A</i>	ENSG00000177853
				<i>USP3</i>	ENSG00000140455
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>ZNF22</i>	ENSG00000165512
				<i>ITPR3</i>	ENSG00000096433
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>ATP8B1</i>	ENSG00000081923
				<i>TRIM71</i>	ENSG00000206557
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>TBX18</i>	ENSG00000112837
				<i>CPEB3</i>	ENSG00000107864
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>ZNF652</i>	ENSG00000198740
				<i>TRAM1</i>	ENSG00000067167
				<i>SPTBN1</i>	ENSG00000115306
				<i>ERRF1</i>	ENSG00000116285
				<i>HNRNPUL1</i>	ENSG00000105323
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>LATS1</i>	ENSG00000131023
				<i>SLC35F6</i>	ENSG00000213699
				<i>BBX</i>	ENSG00000114439
				<i>TAF5</i>	ENSG00000148835

				<i>ATP13A3</i>	ENSG00000133657
				<i>PSMF1</i>	ENSG00000125818
				<i>CLTB</i>	ENSG00000175416
				<i>LAMTOR1</i>	ENSG00000149357
				<i>IMP3</i>	ENSG00000177971
				<i>AMER1</i>	ENSG00000184675
				<i>HAUS8</i>	ENSG00000131351
				<i>RNF168</i>	ENSG00000163961
				<i>C5orf15</i>	ENSG00000113583
				<i>MAPK6</i>	ENSG00000069956
				<i>MMP14</i>	ENSG00000157227
				<i>RRAGC</i>	ENSG00000116954
				<i>ADSL</i>	ENSG00000239900
				<i>C22orf29</i>	ENSG00000215012
				<i>SESTD1</i>	ENSG00000187231
				<i>MAFB</i>	ENSG00000204103
				<i>DIAPH2</i>	ENSG00000147202
				<i>PCGF3</i>	ENSG00000185619
				<i>NKIRAS2</i>	ENSG00000168256
				<i>AP3M1</i>	ENSG00000185009
				<i>CDK16</i>	ENSG00000102225
				<i>MGAT4A</i>	ENSG00000071073
				<i>CYB5R3</i>	ENSG00000100243
				<i>SNX17</i>	ENSG00000115234
				<i>HOXA10</i>	ENSG00000253293
				<i>PPM1D</i>	ENSG00000170836
				<i>RNF26</i>	ENSG00000173456
				<i>ATP5G2</i>	ENSG00000135390
				<i>SERBP1</i>	ENSG00000142864
				<i>PDHB</i>	ENSG00000168291
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>RANBP6</i>	ENSG00000137040
				<i>MYBL2</i>	ENSG00000101057
				<i>TMEM165</i>	ENSG00000134851
				<i>ABHD13</i>	ENSG00000139826
				<i>CBX5</i>	ENSG00000094916
				<i>KLF4</i>	ENSG00000136826
				<i>NOP58</i>	ENSG00000055044
				<i>PIGA</i>	ENSG00000165195
				<i>SOX12</i>	ENSG00000177732
				<i>IREB2</i>	ENSG00000136381
				<i>ESAM</i>	ENSG00000149564
				<i>TUBD1</i>	ENSG00000108423
				<i>TGFBR2</i>	ENSG00000163513

				<i>ISY1</i>	ENSG00000240682
				<i>THOP1</i>	ENSG00000172009
				<i>HIVEP3</i>	ENSG00000127124
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>USP10</i>	ENSG00000103194
				<i>SGK1</i>	ENSG00000118515
				<i>ZBTB47</i>	ENSG00000114853
				<i>RAPH1</i>	ENSG00000173166
				<i>GCNT2</i>	ENSG00000111846
				<i>JAK1</i>	ENSG00000162434
				<i>NBEA</i>	ENSG00000172915
				<i>MDM2</i>	ENSG00000135679
				<i>ELOVL4</i>	ENSG00000118402
				<i>SH3TC1</i>	ENSG00000125089
				<i>ZNF282</i>	ENSG00000170265
				<i>SCML1</i>	ENSG00000047634
				<i>ABL1</i>	ENSG00000097007
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>RABL6</i>	ENSG00000196642
				<i>SEC61G</i>	ENSG00000132432
				<i>NNT</i>	ENSG00000112992
				<i>MED8</i>	ENSG00000159479
				<i>KIF5B</i>	ENSG00000170759
				<i>NOA1</i>	ENSG00000084092
				<i>AP2M1</i>	ENSG00000161203
				<i>SARS</i>	ENSG00000031698
				<i>KIAA0020</i>	ENSG00000080608
				<i>ATP5C1</i>	ENSG00000165629
				<i>KCTD20</i>	ENSG00000112078
				<i>MAP1B</i>	ENSG00000131711
				<i>TMF1</i>	ENSG00000144747
				<i>ADH5</i>	ENSG00000197894
				<i>DCHS1</i>	ENSG00000166341
				<i>DHX33</i>	ENSG00000005100
				<i>SMPD4</i>	ENSG00000136699
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498
				<i>UBR4</i>	ENSG00000127481
				<i>BNIP2</i>	ENSG00000140299
				<i>ASAP2</i>	ENSG00000151693
				<i>PPID</i>	ENSG00000171497
				<i>KDELRL2</i>	ENSG00000136240
				<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139
				<i>PDGFA</i>	ENSG00000197461
				<i>RBM15B</i>	ENSG00000259956

				<i>HIST1H2BO</i>	ENSG00000274641
				<i>HIST1H4E</i>	ENSG00000276966
				<i>SOCS7</i>	ENSG00000274211
				<i>PILRB</i>	ENSG00000121716
				<i>MT-CYB</i>	ENSG00000198727
				<i>NUDT3</i>	ENSG00000272325
				<i>HIST1H2BM</i>	ENSG00000273703
				<i>PALM2- AKAP2</i>	ENSG00000157654
				<i>ZNF160</i>	ENSG00000170949
				<i>HIST1H2BH</i>	ENSG00000275713
				<i>TRIL</i>	ENSG00000255690
				<i>LIX1L</i>	ENSG00000271601
				<i>ACACA</i>	ENSG00000278540
				<i>ZFP91</i>	ENSG00000186660
				<i>HIST1H4A</i>	ENSG00000278637
				<i>F11R</i>	ENSG00000158769
		hsa-miR-155-5p	1027	<i>CALU</i>	ENSG00000128595
				<i>ZKSCAN5</i>	ENSG00000196652
				<i>POLE3</i>	ENSG00000148229
				<i>TBC1D20</i>	ENSG00000125875
				<i>TAOK3</i>	ENSG00000135090
				<i>PELI1</i>	ENSG00000197329
				<i>TWF1</i>	ENSG00000151239
				<i>FBXO5</i>	ENSG00000112029
				<i>IRS2</i>	ENSG00000185950
				<i>HSPA13</i>	ENSG00000155304
				<i>SFT2D1</i>	ENSG00000198818
				<i>STK17A</i>	ENSG00000164543
				<i>EIF3L</i>	ENSG00000100129
				<i>SLC38A1</i>	ENSG00000111371
				<i>SNAP23</i>	ENSG00000092531
				<i>BRI3BP</i>	ENSG00000184992
				<i>PSPH</i>	ENSG00000146733
				<i>NEU1</i>	ENSG00000184494
				<i>RAB3GAP1</i>	ENSG00000115839
				<i>TBC1D15</i>	ENSG00000121749
				<i>PDLIM5</i>	ENSG00000163110
				<i>PICALM</i>	ENSG00000073921
				<i>JARID2</i>	ENSG00000008083
				<i>GSK3B</i>	ENSG00000082701
				<i>MOV10</i>	ENSG00000155363
				<i>FAM120A</i>	ENSG00000048828
				<i>PDPR</i>	ENSG00000090857

				<i>FBXO11</i>	ENSG00000138081
				<i>SETMAR</i>	ENSG00000170364
				<i>KYNU</i>	ENSG00000115919
				<i>PYGL</i>	ENSG00000100504
				<i>01-Mar</i>	ENSG00000186205
				<i>DAZAP2</i>	ENSG00000183283
				<i>SLMAP</i>	ENSG00000163681
				<i>FAM96B</i>	ENSG00000166595
				<i>SIN3B</i>	ENSG00000127511
				<i>FKBP3</i>	ENSG00000100442
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>STAT3</i>	ENSG00000168610
				<i>STIP1</i>	ENSG00000168439
				<i>EPRS</i>	ENSG00000136628
				<i>RREB1</i>	ENSG00000124782
				<i>ERBB2IP</i>	ENSG00000112851
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>ARGLU1</i>	ENSG00000134884
				<i>GLG1</i>	ENSG00000090863
				<i>MIER1</i>	ENSG00000198160
				<i>CDH2</i>	ENSG00000170558
				<i>PFKP</i>	ENSG00000067057
				<i>ATP13A1</i>	ENSG00000105726
				<i>PDCD4</i>	ENSG00000150593
				<i>CDH13</i>	ENSG00000140945
				<i>ADAM10</i>	ENSG00000137845
				<i>EMP1</i>	ENSG00000134531
				<i>ATP5D</i>	ENSG00000099624
				<i>NFKB1</i>	ENSG00000109320
				<i>EIF3F</i>	ENSG00000175390
				<i>MET</i>	ENSG00000105976
				<i>KIF14</i>	ENSG00000118193
				<i>TROVE2</i>	ENSG00000116747
				<i>C14orf1</i>	ENSG00000133935
				<i>ZNF273</i>	ENSG00000198039
				<i>SSH2</i>	ENSG00000141298
				<i>MYB</i>	ENSG00000118513
				<i>SPI1</i>	ENSG00000066336
				<i>ITGB1</i>	ENSG00000150093
				<i>OPTN</i>	ENSG00000123240
				<i>RNF2</i>	ENSG00000121481
				<i>NUP62</i>	ENSG00000213024
				<i>MED13L</i>	ENSG00000123066
				<i>FBXL5</i>	ENSG00000118564

				<i>PBK</i>	ENSG00000168078
				<i>DDHD1</i>	ENSG00000100523
				<i>TPD52</i>	ENSG00000076554
				<i>MXD3</i>	ENSG00000213347
				<i>Clorf43</i>	ENSG00000143612
				<i>KAT6A</i>	ENSG00000083168
				<i>MRS2</i>	ENSG00000124532
				<i>ZBTB38</i>	ENSG00000177311
				<i>GCLC</i>	ENSG00000001084
				<i>HTRA1</i>	ENSG00000166033
				<i>KSRI</i>	ENSG00000141068
				<i>LSM3</i>	ENSG00000170860
				<i>FUS</i>	ENSG00000089280
				<i>FITM2</i>	ENSG00000197296
				<i>NDUFAF2</i>	ENSG00000164182
				<i>CDK4</i>	ENSG00000135446
				<i>EPB41L2</i>	ENSG00000079819
				<i>COG2</i>	ENSG00000135775
				<i>CCT2</i>	ENSG00000166226
				<i>NUCKS1</i>	ENSG00000069275
				<i>POLR2C</i>	ENSG00000102978
				<i>MFSD6</i>	ENSG00000151690
				<i>CTNND1</i>	ENSG00000198561
				<i>RAD23B</i>	ENSG00000119318
				<i>SH3PXD2A</i>	ENSG00000107957
				<i>PPP5C</i>	ENSG00000011485
				<i>PRSS21</i>	ENSG00000007038
				<i>INTS10</i>	ENSG00000104613
				<i>ACOX1</i>	ENSG00000161533
				<i>CDK5RAP3</i>	ENSG00000108465
				<i>E2F2</i>	ENSG00000007968
				<i>RBM12</i>	ENSG00000244462
				<i>DNAJC19</i>	ENSG00000205981
				<i>TMEM33</i>	ENSG00000109133
				<i>CRLF3</i>	ENSG00000176390
				<i>STX5</i>	ENSG00000162236
				<i>IKBIP</i>	ENSG00000166130
				<i>CLGN</i>	ENSG00000153132
				<i>TMEM194A</i>	ENSG00000166881
				<i>HP1BP3</i>	ENSG00000127483
				<i>HNI</i>	ENSG00000189159
				<i>MTHFD2</i>	ENSG00000065911
				<i>VPS18</i>	ENSG00000104142
				<i>CIAO1</i>	ENSG00000144021

				<i>CD36</i>	ENSG00000135218
				<i>RASA2</i>	ENSG00000155903
				<i>YWHAE</i>	ENSG00000108953
				<i>BRIX1</i>	ENSG00000113460
				<i>CHST15</i>	ENSG00000182022
				<i>CLIC4</i>	ENSG00000169504
				<i>MMS22L</i>	ENSG00000146263
				<i>CYR61</i>	ENSG00000142871
				<i>ZNF605</i>	ENSG00000196458
				<i>TMED7- TICAM2</i>	ENSG00000251201
				<i>08-Sep</i>	ENSG00000164402
				<i>GNS</i>	ENSG00000135677
				<i>DR1</i>	ENSG00000117505
				<i>SEL1L3</i>	ENSG00000091490
				<i>BTBD1</i>	ENSG00000064726
				<i>PPM1K</i>	ENSG00000163644
				<i>UCK2</i>	ENSG00000143179
				<i>ANKHD1</i>	ENSG00000131503
				<i>AGTR1</i>	ENSG00000144891
				<i>F2</i>	ENSG00000180210
				<i>TCF4</i>	ENSG00000196628
				<i>HNRNPA3</i>	ENSG00000170144
				<i>NUP153</i>	ENSG00000124789
				<i>KLHL8</i>	ENSG00000145332
				<i>GNAS</i>	ENSG00000087460
				<i>TMED7</i>	ENSG00000134970
				<i>ARL10</i>	ENSG00000175414
				<i>BRPF3</i>	ENSG00000096070
				<i>PPAT</i>	ENSG00000128059
				<i>ZNF600</i>	ENSG00000189190
				<i>SOX11</i>	ENSG00000176887
				<i>HIST1H2BK</i>	ENSG00000197903
				<i>TRIM24</i>	ENSG00000122779
				<i>SHC1</i>	ENSG00000160691
				<i>SLC35A1</i>	ENSG00000164414
				<i>THBS1</i>	ENSG00000137801
				<i>TMEM167A</i>	ENSG00000174695
				<i>IL1B</i>	ENSG00000125538
				<i>VANGL1</i>	ENSG00000173218
				<i>UTP14C</i>	ENSG00000253797
				<i>ADAMTS20</i>	ENSG00000173157
				<i>MED12</i>	ENSG00000184634
				<i>ZNF267</i>	ENSG00000185947

				<i>DBN1</i>	ENSG00000113758
				<i>DHCR24</i>	ENSG00000116133
				<i>CLCN3</i>	ENSG00000109572
				<i>PAK2</i>	ENSG00000180370
				<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802
				<i>HSD17B7</i>	ENSG00000132196
				<i>PRKCI</i>	ENSG00000163558
				<i>C11orf30</i>	ENSG00000158636
				<i>NSUN5</i>	ENSG00000130305
				<i>TADA2B</i>	ENSG00000173011
				<i>ELK3</i>	ENSG00000111145
				<i>UAPI</i>	ENSG00000117143
				<i>SETD7</i>	ENSG00000145391
				<i>KIAA1024L</i>	ENSG00000186367
				<i>TPP2</i>	ENSG00000134900
				<i>SMARCA4</i>	ENSG00000127616
				<i>OXNAD1</i>	ENSG00000154814
				<i>ZNF431</i>	ENSG00000196705
				<i>KCNN3</i>	ENSG00000143603
				<i>GAPDH</i>	ENSG00000111640
				<i>ADAR</i>	ENSG00000160710
				<i>TUBA1B</i>	ENSG00000123416
				<i>EXPH5</i>	ENSG00000110723
				<i>ANTXR1</i>	ENSG00000169604
				<i>UBQLN1</i>	ENSG00000135018
				<i>WNT5A</i>	ENSG00000114251
				<i>CEPT1</i>	ENSG00000134255
				<i>EEF1E1</i>	ENSG00000124802
				<i>PHGDH</i>	ENSG00000092621
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>RTFDC1</i>	ENSG00000022277
				<i>CHD8</i>	ENSG00000100888
				<i>SKIV2L2</i>	ENSG00000039123
				<i>KIF3A</i>	ENSG00000131437
				<i>CYP51A1</i>	ENSG00000001630
				<i>11-Sep</i>	ENSG00000138758
				<i>SLA</i>	ENSG00000155926
				<i>ATAD1</i>	ENSG00000138138
				<i>ALDH3A2</i>	ENSG00000072210
				<i>SGPL1</i>	ENSG00000166224
				<i>IL16</i>	ENSG00000172349
				<i>PPP1CC</i>	ENSG00000186298
				<i>HIST1H2BC</i>	ENSG00000180596
				<i>MAPK14</i>	ENSG00000112062

				<i>CDK2</i>	ENSG00000123374
				<i>GNAI3</i>	ENSG00000120063
				<i>NDNL2</i>	ENSG00000185115
				<i>ZNF639</i>	ENSG00000121864
				<i>PCK2</i>	ENSG00000100889
				<i>TSPAN3</i>	ENSG00000140391
				<i>RABGAP1</i>	ENSG00000011454
				<i>ZNF260</i>	ENSG00000254004
				<i>EEA1</i>	ENSG00000102189
				<i>MARS</i>	ENSG00000166986
				<i>RAB6A</i>	ENSG00000175582
				<i>TM9SF3</i>	ENSG00000077147
				<i>CYB5A</i>	ENSG00000166347
				<i>RC3H2</i>	ENSG00000056586
				<i>STK38</i>	ENSG00000112079
				<i>PDE3A</i>	ENSG00000172572
				<i>ANPEP</i>	ENSG00000166825
				<i>BRIP1</i>	ENSG00000136492
				<i>SYPL1</i>	ENSG00000008282
				<i>BACH1</i>	ENSG00000156273
				<i>PSME3</i>	ENSG00000131467
				<i>PAK7</i>	ENSG00000101349
				<i>LRRC8D</i>	ENSG00000171492
				<i>GNGI2</i>	ENSG00000172380
				<i>TCF12</i>	ENSG00000140262
				<i>AGRN</i>	ENSG00000188157
				<i>CD274</i>	ENSG00000120217
				<i>GNL3L</i>	ENSG00000130119
				<i>EML4</i>	ENSG00000143924
				<i>EEFSEC</i>	ENSG00000132394
				<i>MEX3A</i>	ENSG00000254726
				<i>RCCD1</i>	ENSG00000166965
				<i>TOB1</i>	ENSG00000141232
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>TRIP11</i>	ENSG00000100815
				<i>ASXL1</i>	ENSG00000171456
				<i>MEST</i>	ENSG00000106484
				<i>IL7</i>	ENSG00000104432
				<i>KDM3A</i>	ENSG00000115548
				<i>TMEM41A</i>	ENSG00000163900
				<i>MARK2</i>	ENSG00000072518
				<i>TRPS1</i>	ENSG00000104447
				<i>SLC25A16</i>	ENSG00000122912
				<i>SMAD3</i>	ENSG00000166949

				<i>LONP2</i>	ENSG00000102910
				<i>FRK</i>	ENSG00000111816
				<i>SOD1</i>	ENSG00000142168
				<i>ITGB4</i>	ENSG00000132470
				<i>VPS36</i>	ENSG00000136100
				<i>ZNF664</i>	ENSG00000179195
				<i>GMNN</i>	ENSG00000112312
				<i>MUS81</i>	ENSG00000172732
				<i>ATPAF1</i>	ENSG00000123472
				<i>NT5E</i>	ENSG00000135318
				<i>ERLIN2</i>	ENSG00000147475
				<i>ZNF507</i>	ENSG00000168813
				<i>GFOD1</i>	ENSG00000145990
				<i>BCL2</i>	ENSG00000171791
				<i>CAT</i>	ENSG00000121691
				<i>CPSF6</i>	ENSG00000111605
				<i>MPZL1</i>	ENSG00000197965
				<i>TTF1</i>	ENSG00000125482
				<i>RNF111</i>	ENSG00000157450
				<i>FOXK1</i>	ENSG00000164916
				<i>DDB2</i>	ENSG00000134574
				<i>TPBG</i>	ENSG00000146242
				<i>KIAA0430</i>	ENSG00000166783
				<i>SNTB2</i>	ENSG00000168807
				<i>ADNP2</i>	ENSG00000101544
				<i>TMTC3</i>	ENSG00000139324
				<i>TP63</i>	ENSG00000073282
				<i>IL23R</i>	ENSG00000162594
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>PPP6C</i>	ENSG00000119414
				<i>CAND1</i>	ENSG00000111530
				<i>KIFC2</i>	ENSG00000167702
				<i>TMX1</i>	ENSG00000139921
				<i>INTS4</i>	ENSG00000149262
				<i>RAB2A</i>	ENSG00000104388
				<i>AFF4</i>	ENSG00000072364
				<i>STAG2</i>	ENSG00000101972
				<i>TIMM8A</i>	ENSG00000126953
				<i>CSDE1</i>	ENSG00000009307
				<i>IRF2BP2</i>	ENSG00000168264
				<i>DPY19L1</i>	ENSG00000173852
				<i>TPRKB</i>	ENSG00000144034
				<i>RBM22</i>	ENSG00000086589
				<i>VCAM1</i>	ENSG00000162692

				<i>SLC7A11</i>	ENSG00000151012
				<i>HAUS1</i>	ENSG00000152240
				<i>INTS8</i>	ENSG00000164941
				<i>RAB21</i>	ENSG00000080371
				<i>ACAP2</i>	ENSG00000114331
				<i>WEE1</i>	ENSG00000166483
				<i>SFT2D2</i>	ENSG00000213064
				<i>RFK</i>	ENSG00000135002
				<i>NUP160</i>	ENSG00000030066
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>EPN2</i>	ENSG00000072134
				<i>WRB</i>	ENSG00000182093
				<i>LSM14A</i>	ENSG00000257103
				<i>DDX17</i>	ENSG00000100201
				<i>DDRKG1</i>	ENSG00000198171
				<i>EGFR</i>	ENSG00000146648
				<i>GMPPA</i>	ENSG00000144591
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>PRAF2</i>	ENSG00000243279
				<i>SRPK2</i>	ENSG00000135250
				<i>EEF1A2</i>	ENSG00000101210
				<i>LY75</i>	ENSG00000054219
				<i>DCLRE1C</i>	ENSG00000152457
				<i>RAB23</i>	ENSG00000112210
				<i>CLTC</i>	ENSG00000141367
				<i>VAMP1</i>	ENSG00000139190
				<i>NOTCH2</i>	ENSG00000134250
				<i>CARS</i>	ENSG00000110619
				<i>PTMS</i>	ENSG00000159335
				<i>CSNK1A1L</i>	ENSG00000180138
				<i>AHRR</i>	ENSG00000063438
				<i>PSKH1</i>	ENSG00000159792
				<i>LOX</i>	ENSG00000113083
				<i>LUC7L3</i>	ENSG00000108848
				<i>MAP3K4</i>	ENSG00000085511
				<i>PARP14</i>	ENSG00000173193
				<i>TXNDC11</i>	ENSG00000153066
				<i>ARFGEF2</i>	ENSG00000124198
				<i>ASPH</i>	ENSG00000198363
				<i>FEM1C</i>	ENSG00000145780
				<i>CDKN2A</i>	ENSG00000147889
				<i>ANXA2</i>	ENSG00000182718
				<i>FDFT1</i>	ENSG00000079459
				<i>TJP1</i>	ENSG00000104067

				<i>PMP22</i>	ENSG00000109099
				<i>UBE2J1</i>	ENSG00000198833
				<i>SLC30A7</i>	ENSG00000162695
				<i>AKR1C3</i>	ENSG00000196139
				<i>KIAA0196</i>	ENSG00000164961
				<i>HEBP1</i>	ENSG00000013583
				<i>COPS2</i>	ENSG00000166200
				<i>GOLM1</i>	ENSG00000135052
				<i>TAB2</i>	ENSG00000055208
				<i>PNPLA8</i>	ENSG00000135241
				<i>ARHGEF6</i>	ENSG00000129675
				<i>NA</i>	ENSG00000206403
				<i>KRAS</i>	ENSG00000133703
				<i>GXYLT1</i>	ENSG00000151233
				<i>IER3IP1</i>	ENSG00000134049
				<i>ATP6V1G1</i>	ENSG00000136888
				<i>DCAF10</i>	ENSG00000122741
				<i>SLC25A40</i>	ENSG00000075303
				<i>S100A11</i>	ENSG00000163191
				<i>FSTL1</i>	ENSG00000163430
				<i>ATP6V1H</i>	ENSG00000047249
				<i>SLC35A5</i>	ENSG00000138459
				<i>CPD</i>	ENSG00000108582
				<i>SLC38A5</i>	ENSG00000017483
				<i>RING1</i>	ENSG00000206287
				<i>ITGB5</i>	ENSG00000082781
				<i>SRSF2</i>	ENSG00000161547
				<i>RPS20</i>	ENSG00000008988
				<i>DEK</i>	ENSG00000124795
				<i>ZNF770</i>	ENSG00000198146
				<i>ABCC4</i>	ENSG00000125257
				<i>SPECC1</i>	ENSG00000128487
				<i>MAT2B</i>	ENSG00000038274
				<i>CKAP5</i>	ENSG00000175216
				<i>MYO6</i>	ENSG00000196586
				<i>TFPI</i>	ENSG00000003436
				<i>FADS1</i>	ENSG00000149485
				<i>HIST1H2BA</i>	ENSG00000146047
				<i>EXOC3</i>	ENSG00000180104
				<i>SIKE1</i>	ENSG00000052723
				<i>PFDN4</i>	ENSG00000101132
				<i>MICB</i>	ENSG00000204516
				<i>SLC25A43</i>	ENSG00000077713
				<i>TYSND1</i>	ENSG00000156521

				<i>HK2</i>	ENSG00000159399
				<i>ATP2B1</i>	ENSG00000070961
				<i>CRAT</i>	ENSG00000095321
				<i>C12orf10</i>	ENSG00000139637
				<i>RCN2</i>	ENSG00000117906
				<i>ATP5B</i>	ENSG00000110955
				<i>HADHB</i>	ENSG00000138029
				<i>ZNF680</i>	ENSG00000173041
				<i>MPP5</i>	ENSG00000072415
				<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925
				<i>USP12</i>	ENSG00000152484
				<i>ATXN10</i>	ENSG00000130638
				<i>ARFIP2</i>	ENSG00000132254
				<i>MARCH_2</i>	ENSG00000117791
				<i>DFFA</i>	ENSG00000160049
				<i>RPS6KA5</i>	ENSG00000100784
				<i>CBFB</i>	ENSG00000067955
				<i>PACSIN3</i>	ENSG00000165912
				<i>PLEKHA5</i>	ENSG00000052126
				<i>ALDH5A1</i>	ENSG00000112294
				<i>LEMD3</i>	ENSG00000174106
				<i>PHF6</i>	ENSG00000156531
				<i>F5</i>	ENSG00000198734
				<i>C9orf69</i>	ENSG00000238227
				<i>RICTOR</i>	ENSG00000164327
				<i>EDEM1</i>	ENSG00000134109
				<i>OSBPL9</i>	ENSG00000117859
				<i>SLC35F5</i>	ENSG00000115084
				<i>UBA2</i>	ENSG00000126261
				<i>SMARCE1</i>	ENSG00000073584
				<i>ICAM1</i>	ENSG00000090339
				<i>ZNF207</i>	ENSG0000010244
				<i>VAV2</i>	ENSG00000160293
				<i>DCAF7</i>	ENSG00000136485
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>TEX19</i>	ENSG00000182459
				<i>YME1L1</i>	ENSG00000136758
				<i>TM6SF1</i>	ENSG00000136404
				<i>RIOK2</i>	ENSG00000058729
				<i>FAM76B</i>	ENSG00000077458
				<i>BTN2A2</i>	ENSG00000124508
				<i>ANKRD40</i>	ENSG00000154945
				<i>ARL8B</i>	ENSG00000134108
				<i>HECTD1</i>	ENSG00000092148

				<i>ATG14</i>	ENSG00000126775
				<i>ASAP1</i>	ENSG00000153317
				<i>GREB1L</i>	ENSG00000141449
				<i>EDEM3</i>	ENSG00000116406
				<i>CD81</i>	ENSG00000110651
				<i>PCGF5</i>	ENSG00000180628
				<i>UBQLN2</i>	ENSG00000188021
				<i>SCAMP1</i>	ENSG00000085365
				<i>SLC7A1</i>	ENSG00000139514
				<i>HCFC2</i>	ENSG00000111727
				<i>MAN1A2</i>	ENSG00000198162
				<i>MYO1D</i>	ENSG00000176658
				<i>ARID2</i>	ENSG00000189079
				<i>VPS4B</i>	ENSG00000119541
				<i>DUSP10</i>	ENSG00000143507
				<i>MAVS</i>	ENSG00000088888
				<i>CEBPB</i>	ENSG00000172216
				<i>PNPT1</i>	ENSG00000138035
				<i>ETNK1</i>	ENSG00000139163
				<i>PISD</i>	ENSG00000241878
				<i>ZNF217</i>	ENSG00000171940
				<i>SH3BP4</i>	ENSG00000130147
				<i>OBSCN</i>	ENSG00000154358
				<i>NAA50</i>	ENSG00000121579
				<i>LARP1</i>	ENSG00000155506
				<i>KLHL42</i>	ENSG00000087448
				<i>CPT1A</i>	ENSG00000110090
				<i>LDLRAP1</i>	ENSG00000157978
				<i>PPL</i>	ENSG00000118898
				<i>FUBP3</i>	ENSG00000107164
				<i>LRRC59</i>	ENSG00000108829
				<i>DOCK10</i>	ENSG00000135905
				<i>DMD</i>	ENSG00000198947
				<i>CSE1L</i>	ENSG00000124207
				<i>CNIH1</i>	ENSG00000100528
				<i>KANSL1</i>	ENSG00000120071
				<i>MYD88</i>	ENSG00000172936
				<i>RNF145</i>	ENSG00000145860
				<i>MAP3K14</i>	ENSG00000006062
				<i>MRPS34</i>	ENSG00000074071
				<i>DDIT4</i>	ENSG00000168209
				<i>SLC12A4</i>	ENSG00000124067
				<i>SFXN1</i>	ENSG00000164466
				<i>CARS2</i>	ENSG00000134905

				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>RIF1</i>	ENSG00000080345
				<i>RAB30</i>	ENSG00000137502
				<i>KDELC1</i>	ENSG00000134901
				<i>DPH1</i>	ENSG00000108963
				<i>AP1S2</i>	ENSG00000182287
				<i>PCNX</i>	ENSG00000100731
				<i>TTC37</i>	ENSG00000198677
				<i>CLIP1</i>	ENSG00000130779
				<i>EEF2</i>	ENSG00000167658
				<i>ERMP1</i>	ENSG00000099219
				<i>FMNL2</i>	ENSG00000157827
				<i>GANAB</i>	ENSG00000089597
				<i>DNAJB1</i>	ENSG00000132002
				<i>ZNF37A</i>	ENSG00000075407
				<i>FBN1</i>	ENSG00000166147
				<i>B4GALT1</i>	ENSG00000086062
				<i>GPD1L</i>	ENSG00000152642
				<i>PDCD10</i>	ENSG00000114209
				<i>HOMEZ</i>	ENSG00000215271
				<i>DCP2</i>	ENSG00000172795
				<i>CLINT1</i>	ENSG00000113282
				<i>NCAPD2</i>	ENSG00000010292
				<i>CCND1</i>	ENSG00000110092
				<i>IMPAD1</i>	ENSG00000104331
				<i>TNFAIP2</i>	ENSG00000185215
				<i>LHFPL2</i>	ENSG00000145685
				<i>SMAD4</i>	ENSG00000141646
				<i>ST6GAL1</i>	ENSG00000073849
				<i>FMNL3</i>	ENSG00000161791
				<i>FNDC3B</i>	ENSG00000075420
				<i>JUNB</i>	ENSG00000171223
				<i>CTNNB1</i>	ENSG00000168036
				<i>SPCS1</i>	ENSG00000114902
				<i>EFR3A</i>	ENSG00000132294
				<i>PTBP3</i>	ENSG00000119314
				<i>BET1</i>	ENSG00000105829
				<i>CRY2</i>	ENSG00000121671
				<i>CTNNA1</i>	ENSG00000044115
				<i>ASNS</i>	ENSG00000070669
				<i>RAB27B</i>	ENSG00000041353
				<i>S1PR1</i>	ENSG00000170989
				<i>GFPT1</i>	ENSG00000198380
				<i>PLEKHB2</i>	ENSG00000115762

				<i>NR3C1</i>	ENSG00000113580
				<i>STRBP</i>	ENSG00000165209
				<i>TECPR1</i>	ENSG00000205356
				<i>PRRG1</i>	ENSG00000130962
				<i>SOX9</i>	ENSG00000125398
				<i>FAR1</i>	ENSG00000197601
				<i>H2AFY</i>	ENSG00000113648
				<i>AXL</i>	ENSG00000167601
				<i>UFL1</i>	ENSG00000014123
				<i>RAPGEF2</i>	ENSG00000109756
				<i>RING1</i>	ENSG00000204227
				<i>CLTA</i>	ENSG00000122705
				<i>NFATC2IP</i>	ENSG00000176953
				<i>BLOC1S6</i>	ENSG00000104164
				<i>COL4A2</i>	ENSG00000134871
				<i>TRAK1</i>	ENSG00000182606
				<i>SOCS1</i>	ENSG00000185338
				<i>PAICS</i>	ENSG00000128050
				<i>CNNM3</i>	ENSG00000168763
				<i>E2F3</i>	ENSG00000112242
				<i>CTNNBL1</i>	ENSG00000132792
				<i>GDAP2</i>	ENSG00000196505
				<i>SLC35F2</i>	ENSG00000110660
				<i>ATL2</i>	ENSG00000119787
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>ZNF493</i>	ENSG00000196268
				<i>MRPS18C</i>	ENSG00000163319
				<i>DNAJB9</i>	ENSG00000128590
				<i>CSNK1A1</i>	ENSG00000113712
				<i>MGMT</i>	ENSG00000170430
				<i>TRIP13</i>	ENSG00000071539
				<i>PPP2R2A</i>	ENSG00000221914
				<i>MKRN1</i>	ENSG00000133606
				<i>CDK5</i>	ENSG00000164885
				<i>TNFRSF10A</i>	ENSG00000104689
				<i>RABGGTA</i>	ENSG00000100949
				<i>DNMT1</i>	ENSG00000130816
				<i>THOC7</i>	ENSG00000163634
				<i>MRPL16</i>	ENSG00000166902
				<i>HAX1</i>	ENSG00000143575
				<i>PBRM1</i>	ENSG00000163939
				<i>JKAMP</i>	ENSG00000050130
				<i>NR2C2</i>	ENSG00000177463
				<i>RAB6C</i>	ENSG00000222014

				<i>LPL</i>	ENSG00000175445
				<i>NOS3</i>	ENSG00000164867
				<i>CD68</i>	ENSG00000129226
				<i>TMEM14C</i>	ENSG00000111843
				<i>ZNF701</i>	ENSG00000167562
				<i>TXNRD1</i>	ENSG00000198431
				<i>SACM1L</i>	ENSG00000211456
				<i>HLA-DPA1</i>	ENSG00000231389
				<i>PPM1A</i>	ENSG00000100614
				<i>PSAT1</i>	ENSG00000135069
				<i>ABHD16A</i>	ENSG00000204427
				<i>COPS3</i>	ENSG00000141030
				<i>ASB6</i>	ENSG00000148331
				<i>ANKRD12</i>	ENSG00000101745
				<i>TP53INP1</i>	ENSG00000164938
				<i>GPAM</i>	ENSG00000119927
				<i>WDR11</i>	ENSG00000120008
				<i>POLR1B</i>	ENSG00000125630
				<i>IGF2</i>	ENSG00000167244
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>GTPBP3</i>	ENSG00000130299
				<i>C4orf3</i>	ENSG00000164096
				<i>DEGS1</i>	ENSG00000143753
				<i>NMD3</i>	ENSG00000169251
				<i>LDOC1</i>	ENSG00000182195
				<i>IGF2R</i>	ENSG00000197081
				<i>ACOT7</i>	ENSG00000097021
				<i>YARS</i>	ENSG00000134684
				<i>TBC1D14</i>	ENSG00000132405
				<i>CYP2U1</i>	ENSG00000155016
				<i>CPNE3</i>	ENSG00000085719
				<i>MPLKIP</i>	ENSG00000168303
				<i>MTPN</i>	ENSG00000105887
				<i>CPM</i>	ENSG00000135678
				<i>INTS7</i>	ENSG00000143493
				<i>RRAGA</i>	ENSG00000155876
				<i>MCTP1</i>	ENSG00000175471
				<i>FLNB</i>	ENSG00000136068
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>CORO1B</i>	ENSG00000172725
				<i>IL17RB</i>	ENSG00000056736
				<i>OXCT1</i>	ENSG00000083720
				<i>ATRX</i>	ENSG00000085224
				<i>SUPT5H</i>	ENSG00000196235

				<i>ECT2</i>	ENSG00000114346
				<i>CDC42EP4</i>	ENSG00000179604
				<i>FLT1</i>	ENSG00000102755
				<i>CD3EAP</i>	ENSG00000117877
				<i>SLC11A2</i>	ENSG00000110911
				<i>KANK2</i>	ENSG00000197256
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>SMNDC1</i>	ENSG00000119953
				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>SLC38A2</i>	ENSG00000134294
				<i>COQ10B</i>	ENSG00000115520
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>FASTKD1</i>	ENSG00000138399
				<i>LY6K</i>	ENSG00000160886
				<i>ARRB2</i>	ENSG00000141480
				<i>NSA2</i>	ENSG00000164346
				<i>PDK1</i>	ENSG00000152256
				<i>CHTOP</i>	ENSG00000160679
				<i>SMAD5</i>	ENSG00000113658
				<i>FOSL2</i>	ENSG00000075426
				<i>FLNA</i>	ENSG00000196924
				<i>NCAPG</i>	ENSG00000109805
				<i>HIATL1</i>	ENSG00000148110
				<i>KRT6B</i>	ENSG00000185479
				<i>TIMM13</i>	ENSG00000099800
				<i>DAG1</i>	ENSG00000173402
				<i>RNGTT</i>	ENSG00000111880
				<i>MAP3K10</i>	ENSG00000130758
				<i>TXN</i>	ENSG00000136810
				<i>CFL2</i>	ENSG00000165410
				<i>RBM47</i>	ENSG00000163694
				<i>CDCA7</i>	ENSG00000144354
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>TEAD1</i>	ENSG00000187079
				<i>STRN3</i>	ENSG00000196792
				<i>SKI</i>	ENSG00000157933
				<i>CFLAR</i>	ENSG00000003402
				<i>LRRC57</i>	ENSG00000180979
				<i>TXNDC12</i>	ENSG00000117862
				<i>NAMPT</i>	ENSG00000105835
				<i>USO1</i>	ENSG00000138768
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>FGF9</i>	ENSG00000102678
				<i>BUD31</i>	ENSG00000106245

				<i>CDC42SE2</i>	ENSG00000158985
				<i>PHC2</i>	ENSG00000134686
				<i>YWHAZ</i>	ENSG00000164924
				<i>TBCA</i>	ENSG00000171530
				<i>ACVR2A</i>	ENSG00000121989
				<i>PRKAR2A</i>	ENSG00000114302
				<i>CUTA</i>	ENSG00000112514
				<i>L2HGDH</i>	ENSG00000087299
				<i>VTI1A</i>	ENSG00000151532
				<i>ARL5A</i>	ENSG00000162980
				<i>STIM1</i>	ENSG00000167323
				<i>KAT2A</i>	ENSG00000108773
				<i>TMPO</i>	ENSG00000120802
				<i>GEMIN5</i>	ENSG00000082516
				<i>RPAP1</i>	ENSG00000103932
				<i>EOGT</i>	ENSG00000163378
				<i>MBLAC2</i>	ENSG00000176055
				<i>NUAK2</i>	ENSG00000163545
				<i>GNPNAT1</i>	ENSG00000100522
				<i>STXBP2</i>	ENSG00000076944
				<i>EIF5B</i>	ENSG00000158417
				<i>PCCB</i>	ENSG00000114054
				<i>CUX1</i>	ENSG00000257923
				<i>PTPRJ</i>	ENSG00000149177
				<i>DIS3L</i>	ENSG00000166938
				<i>PSMG1</i>	ENSG00000183527
				<i>XRN1</i>	ENSG00000114127
				<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155
				<i>WDFY3</i>	ENSG00000163625
				<i>FAM3C</i>	ENSG00000196937
				<i>EIF3J</i>	ENSG00000104131
				<i>CHRAC1</i>	ENSG00000104472
				<i>DPP7</i>	ENSG00000176978
				<i>PLAUR</i>	ENSG00000011422
				<i>SOX6</i>	ENSG00000110693
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>ANKFY1</i>	ENSG00000185722
				<i>PEBP1</i>	ENSG00000089220
				<i>NOLC1</i>	ENSG00000166197
				<i>FGF2</i>	ENSG00000138685
				<i>SHOC2</i>	ENSG00000108061
				<i>DNAJB14</i>	ENSG00000164031
				<i>LTBP4</i>	ENSG00000090006
				<i>AIMP1</i>	ENSG00000164022

				<i>CLNS1A</i>	ENSG00000074201
				<i>TXNDC15</i>	ENSG00000113621
				<i>CD109</i>	ENSG00000156535
				<i>HSPA4L</i>	ENSG00000164070
				<i>TRIO</i>	ENSG00000038382
				<i>TNFRSF10B</i>	ENSG00000120889
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>POLE4</i>	ENSG00000115350
				<i>CISD2</i>	ENSG00000145354
				<i>PAWR</i>	ENSG00000177425
				<i>RADI</i>	ENSG00000113456
				<i>SSX2IP</i>	ENSG00000117155
				<i>DHX15</i>	ENSG00000109606
				<i>KDELC2</i>	ENSG00000178202
				<i>TOMM34</i>	ENSG00000025772
				<i>RAP2A</i>	ENSG00000125249
				<i>KCNK1</i>	ENSG00000135750
				<i>LCLAT1</i>	ENSG00000172954
				<i>PSEN1</i>	ENSG00000080815
				<i>GARI</i>	ENSG00000109534
				<i>STRN</i>	ENSG00000115808
				<i>KDM1A</i>	ENSG00000004487
				<i>SMARCD2</i>	ENSG00000108604
				<i>DSG2</i>	ENSG00000046604
				<i>MRPS27</i>	ENSG00000113048
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>RARS</i>	ENSG00000113643
				<i>USPL1</i>	ENSG00000132952
				<i>CLDN1</i>	ENSG00000163347
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>PNPLA4</i>	ENSG00000006757
				<i>RBPJ</i>	ENSG00000168214
				<i>MFSD5</i>	ENSG00000182544
				<i>C3orf58</i>	ENSG00000181744
				<i>LARS</i>	ENSG00000133706
				<i>PDCD11</i>	ENSG00000148843
				<i>OSTM1</i>	ENSG00000081087
				<i>KRT80</i>	ENSG00000167767
				<i>SLC39A6</i>	ENSG00000141424
				<i>PLXND1</i>	ENSG00000004399
				<i>CDC73</i>	ENSG00000134371
				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>SLC20A1</i>	ENSG00000144136
				<i>NDUFA8</i>	ENSG00000119421

				<i>RAI14</i>	ENSG00000039560
				<i>RPS6KA3</i>	ENSG000000177189
				<i>TSPAN14</i>	ENSG000000108219
				<i>PAXBP1</i>	ENSG000000159086
				<i>UBE2V2</i>	ENSG000000169139
				<i>PRKARIA</i>	ENSG000000108946
				<i>VMA21</i>	ENSG000000160131
				<i>SUMO3</i>	ENSG000000184900
				<i>CNOT10</i>	ENSG000000182973
				<i>GHITM</i>	ENSG000000165678
				<i>PGRMC2</i>	ENSG000000164040
				<i>TMEM245</i>	ENSG000000106771
				<i>ARL5B</i>	ENSG000000165997
				<i>ALDH1A2</i>	ENSG000000128918
				<i>ARFIP1</i>	ENSG000000164144
				<i>TFCP2</i>	ENSG000000135457
				<i>CTSA</i>	ENSG000000064601
				<i>RPL39</i>	ENSG000000198918
				<i>BCCIP</i>	ENSG000000107949
				<i>PPP2CB</i>	ENSG000000104695
				<i>NKX3-1</i>	ENSG000000167034
				<i>NFIB</i>	ENSG000000147862
				<i>EXOC2</i>	ENSG000000112685
				<i>ECI1</i>	ENSG000000167969
				<i>AKT3</i>	ENSG000000117020
				<i>RSBN1L</i>	ENSG000000187257
				<i>SNX29</i>	ENSG000000048471
				<i>TGM2</i>	ENSG000000198959
				<i>CNOT1</i>	ENSG000000125107
				<i>ELMO1</i>	ENSG000000155849
				<i>ATG3</i>	ENSG000000144848
				<i>UBE2D3</i>	ENSG000000109332
				<i>USP14</i>	ENSG000000101557
				<i>HERC4</i>	ENSG000000148634
				<i>EIF4E2</i>	ENSG000000135930
				<i>CHAF1B</i>	ENSG000000159259
				<i>AMIGO2</i>	ENSG000000139211
				<i>SLC9A3R2</i>	ENSG000000065054
				<i>PPFIBP1</i>	ENSG000000110841
				<i>GPR160</i>	ENSG000000173890
				<i>SEC24B</i>	ENSG000000138802
				<i>UBXN1</i>	ENSG000000162191
				<i>CERS6</i>	ENSG000000172292
				<i>CTAGE5</i>	ENSG000000150527

				<i>GAPVD1</i>	ENSG00000165219
				<i>DDX39B</i>	ENSG00000198563
				<i>TRMT112</i>	ENSG00000173113
				<i>CEP170</i>	ENSG00000143702
				<i>ESRRA</i>	ENSG00000173153
				<i>MFF</i>	ENSG00000168958
				<i>SUZ12</i>	ENSG00000178691
				<i>RBM42</i>	ENSG00000126254
				<i>NEU1</i>	ENSG00000204386
				<i>MYO10</i>	ENSG00000145555
				<i>CEP57</i>	ENSG00000166037
				<i>ABAT</i>	ENSG00000183044
				<i>ATP6V1C1</i>	ENSG00000155097
				<i>SCD</i>	ENSG00000099194
				<i>UBE2D2</i>	ENSG00000131508
				<i>EIF3CL</i>	ENSG00000205609
				<i>GLIPR1</i>	ENSG00000139278
				<i>CHAF1A</i>	ENSG00000167670
				<i>AURKA</i>	ENSG00000087586
				<i>IL6ST</i>	ENSG00000134352
				<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482
				<i>LEPREL2</i>	ENSG00000110811
				<i>RETSAT</i>	ENSG00000042445
				<i>FUBP1</i>	ENSG00000162613
				<i>RNF8</i>	ENSG00000112130
				<i>KIAA0368</i>	ENSG00000136813
				<i>UPF2</i>	ENSG00000151461
				<i>MPP2</i>	ENSG00000108852
				<i>PACSIN2</i>	ENSG00000100266
				<i>KIF22</i>	ENSG00000079616
				<i>ALDH9A1</i>	ENSG00000143149
				<i>MTRNR2L3</i>	ENSG00000256222
				<i>GRPEL1</i>	ENSG00000109519
				<i>TMEM69</i>	ENSG00000159596
				<i>CTTNBP2NL</i>	ENSG00000143079
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>MAPK8IP3</i>	ENSG00000138834
				<i>SLBP</i>	ENSG00000163950
				<i>NES</i>	ENSG00000132688
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>IPO8</i>	ENSG00000133704
				<i>MYO1E</i>	ENSG00000157483
				<i>SPTSSA</i>	ENSG00000165389
				<i>DIMT1</i>	ENSG00000086189

				<i>PKN2</i>	ENSG00000065243
				<i>MATR3</i>	ENSG00000015479
				<i>CDKN1A</i>	ENSG000000124762
				<i>BIRC3</i>	ENSG00000023445
				<i>NAPEPLD</i>	ENSG000000161048
				<i>SYNE2</i>	ENSG00000054654
				<i>SLC25A19</i>	ENSG000000125454
				<i>CDC42EP3</i>	ENSG000000163171
				<i>GPT2</i>	ENSG000000166123
				<i>AAK1</i>	ENSG000000115977
				<i>AKR7A2</i>	ENSG000000053371
				<i>NFIA</i>	ENSG000000162599
				<i>RP2</i>	ENSG000000102218
				<i>OGFOD1</i>	ENSG000000087263
				<i>MCAM</i>	ENSG000000076706
				<i>HSD17B12</i>	ENSG000000149084
				<i>ZBTB18</i>	ENSG000000179456
				<i>SNX6</i>	ENSG000000129515
				<i>INA</i>	ENSG000000148798
				<i>SOX10</i>	ENSG000000100146
				<i>RRM2</i>	ENSG000000171848
				<i>MBNL3</i>	ENSG000000076770
				<i>OTULIN</i>	ENSG000000154124
				<i>GTPBP4</i>	ENSG000000107937
				<i>RPRD1A</i>	ENSG000000141425
				<i>NUP155</i>	ENSG000000113569
				<i>FIP1L1</i>	ENSG000000145216
				<i>PTPN12</i>	ENSG000000127947
				<i>ANTXR2</i>	ENSG000000163297
				<i>PCNT</i>	ENSG000000160299
				<i>AASDHPPT</i>	ENSG000000149313
				<i>MTAP</i>	ENSG000000099810
				<i>AIFM1</i>	ENSG000000156709
				<i>BTBD7</i>	ENSG000000011114
				<i>SEC11C</i>	ENSG000000166562
				<i>GPM6B</i>	ENSG000000046653
				<i>ERGIC1</i>	ENSG000000113719
				<i>STAT1</i>	ENSG000000115415
				<i>AHNAK</i>	ENSG000000124942
				<i>LUZP1</i>	ENSG000000169641
				<i>PRKDC</i>	ENSG000000253729
				<i>ZBTB34</i>	ENSG000000177125
				<i>SOX1</i>	ENSG000000182968
				<i>RGL1</i>	ENSG000000143344

				<i>APIG1</i>	ENSG00000166747
				<i>LEPR</i>	ENSG00000116678
				<i>CEP55</i>	ENSG00000138180
				<i>C1GALT1</i>	ENSG00000106392
				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851
				<i>PAM16</i>	ENSG00000217930
				<i>JADE1</i>	ENSG00000077684
				<i>ZFP36L2</i>	ENSG00000152518
				<i>C9orf78</i>	ENSG00000136819
				<i>PPM1G</i>	ENSG00000115241
				<i>AURKB</i>	ENSG00000178999
				<i>ZNF3</i>	ENSG00000166526
				<i>NASP</i>	ENSG00000132780
				<i>RAB5C</i>	ENSG00000108774
				<i>NCKAP1</i>	ENSG00000061676
				<i>NUPL2</i>	ENSG00000136243
				<i>NFYC</i>	ENSG00000066136
				<i>WIPI2</i>	ENSG00000157954
				<i>LEPROT</i>	ENSG00000213625
				<i>TMX3</i>	ENSG00000166479
				<i>UBXN2B</i>	ENSG00000215114
				<i>MOB1A</i>	ENSG00000114978
				<i>IVNS1ABP</i>	ENSG00000116679
				<i>VCPI1</i>	ENSG00000175073
				<i>SLC27A2</i>	ENSG00000140284
				<i>SPIN1</i>	ENSG00000106723
				<i>TACSTD2</i>	ENSG00000184292
				<i>XPC</i>	ENSG00000154767
				<i>TNF</i>	ENSG00000232810
				<i>CARD11</i>	ENSG00000198286
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>CBR4</i>	ENSG00000145439
				<i>EIF2B5</i>	ENSG00000145191
				<i>PSIP1</i>	ENSG00000164985
				<i>XPO1</i>	ENSG00000082898
				<i>GPBP1</i>	ENSG00000062194
				<i>ZNF652</i>	ENSG00000198740
				<i>MUT</i>	ENSG00000146085
				<i>TUBB4B</i>	ENSG00000188229
				<i>MARCH_6</i>	ENSG00000145495
				<i>TRAM1</i>	ENSG00000067167
				<i>PALLD</i>	ENSG00000129116
				<i>SGK3</i>	ENSG00000104205
				<i>CHD6</i>	ENSG00000124177

				<i>EIF3G</i>	ENSG00000130811
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>FERMT3</i>	ENSG00000149781
				<i>SLC35F6</i>	ENSG00000213699
				<i>FOXO1</i>	ENSG00000150907
				<i>HDHD2</i>	ENSG00000167220
				<i>UBA3</i>	ENSG00000144744
				<i>RNF213</i>	ENSG00000173821
				<i>EIF3E</i>	ENSG00000104408
				<i>PCYOX1</i>	ENSG00000116005
				<i>EXOC7</i>	ENSG00000182473
				<i>ATP13A3</i>	ENSG00000133657
				<i>IL6</i>	ENSG00000136244
				<i>DYNC2H1</i>	ENSG00000187240
				<i>QPCTL</i>	ENSG00000011478
				<i>NIPBL</i>	ENSG00000164190
				<i>GLIPR2</i>	ENSG00000122694
				<i>METTL7A</i>	ENSG00000185432
				<i>PPIL2</i>	ENSG00000100023
				<i>LATS2</i>	ENSG00000150457
				<i>CHD9</i>	ENSG00000177200
				<i>TRAF3</i>	ENSG00000131323
				<i>USP33</i>	ENSG00000077254
				<i>RANBP9</i>	ENSG00000010017
				<i>PSMA5</i>	ENSG00000143106
				<i>IL10</i>	ENSG00000136634
				<i>HEATR2</i>	ENSG00000164818
				<i>PPM1D</i>	ENSG00000170836
				<i>KATNAL1</i>	ENSG00000102781
				<i>SERTAD2</i>	ENSG00000179833
				<i>FGR</i>	ENSG00000000938
				<i>UGT8</i>	ENSG00000174607
				<i>HSPB11</i>	ENSG000000081870
				<i>SMAD1</i>	ENSG00000170365
				<i>VBPI</i>	ENSG00000155959
				<i>RAB10</i>	ENSG00000084733
				<i>LRRC40</i>	ENSG00000066557
				<i>TRIM32</i>	ENSG00000119401
				<i>FRY</i>	ENSG00000073910
				<i>LYSMD3</i>	ENSG00000176018
				<i>RAP1B</i>	ENSG00000127314
				<i>GLB1</i>	ENSG00000170266
				<i>GNB4</i>	ENSG00000114450
				<i>MGST2</i>	ENSG00000085871

				<i>NGDN</i>	ENSG00000129460
				<i>CCDC126</i>	ENSG00000169193
				<i>EXOSC2</i>	ENSG00000130713
				<i>DNAJC2</i>	ENSG00000105821
				<i>ATF7</i>	ENSG00000170653
				<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658
				<i>TNKS</i>	ENSG00000173273
				<i>JUP</i>	ENSG00000173801
				<i>PODXL</i>	ENSG00000128567
				<i>NOP58</i>	ENSG00000055044
				<i>GOLPH3</i>	ENSG00000113384
				<i>NOB1</i>	ENSG00000141101
				<i>SLC1A5</i>	ENSG00000105281
				<i>COLGALT1</i>	ENSG00000130309
				<i>CENPN</i>	ENSG00000166451
				<i>DRAP1</i>	ENSG00000175550
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>AKAP11</i>	ENSG00000023516
				<i>MDM2</i>	ENSG00000135679
				<i>BAG5</i>	ENSG00000166170
				<i>SLC39A14</i>	ENSG00000104635
				<i>UGDH</i>	ENSG00000109814
				<i>LPGAT1</i>	ENSG00000123684
				<i>MCM10</i>	ENSG00000065328
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>UBE2J2</i>	ENSG00000160087
				<i>KIAA1715</i>	ENSG00000144320
				<i>FAM98B</i>	ENSG00000171262
				<i>CAB39L</i>	ENSG00000102547
				<i>MYLK</i>	ENSG00000065534
				<i>EIF4A1</i>	ENSG00000161960
				<i>EIF2B2</i>	ENSG00000119718
				<i>CNDP2</i>	ENSG00000133313
				<i>BAZ1B</i>	ENSG00000009954
				<i>STK24</i>	ENSG00000102572
				<i>RTN3</i>	ENSG00000133318
				<i>FAM169A</i>	ENSG00000198780
				<i>TMBIM6</i>	ENSG00000139644
				<i>KDM4C</i>	ENSG00000107077
				<i>EIF4G2</i>	ENSG00000110321
				<i>ZNF703</i>	ENSG00000183779
				<i>CARHSP1</i>	ENSG00000153048
				<i>LMO4</i>	ENSG00000143013
				<i>RNH1</i>	ENSG00000023191

				<i>LIN7C</i>	ENSG00000148943
				<i>SIN3A</i>	ENSG00000169375
				<i>METAP2</i>	ENSG00000111142
				<i>CDC42BPB</i>	ENSG00000198752
				<i>XIAP</i>	ENSG00000101966
				<i>MOSPD2</i>	ENSG00000130150
				<i>UQCRB</i>	ENSG00000156467
				<i>ERII</i>	ENSG00000104626
				<i>RAB34</i>	ENSG00000109113
				<i>EIF3C</i>	ENSG00000184110
				<i>ADH5</i>	ENSG00000197894
				<i>DHX33</i>	ENSG00000005100
				<i>QRICH1</i>	ENSG00000198218
				<i>TCEA1</i>	ENSG00000187735
				<i>SLC30A1</i>	ENSG00000170385
				<i>UBR4</i>	ENSG00000127481
				<i>ZKSCAN1</i>	ENSG00000106261
				<i>SNAP29</i>	ENSG00000099940
				<i>PPP1CB</i>	ENSG00000213639
				<i>POLH</i>	ENSG00000170734
				<i>MEX3C</i>	ENSG00000176624
				<i>EDIL3</i>	ENSG00000164176
				<i>MECR</i>	ENSG00000116353
				<i>CUL4B</i>	ENSG00000158290
				<i>IL6R</i>	ENSG00000160712
				<i>C9orf142</i>	ENSG00000148362
				<i>DSEL</i>	ENSG00000171451
				<i>C7orf55- LUC7L2</i>	ENSG00000146963
				<i>RBM15B</i>	ENSG00000259956
				<i>VAMP3</i>	ENSG00000049245
				<i>SYNRG</i>	ENSG00000275066
				<i>ASF1A</i>	ENSG00000111875
				<i>ZNF749</i>	ENSG00000186230
2	Nucleoplasm (GO:0005654)	hsa-miR-29a-3p	128	<i>CCNT2</i>	ENSG00000082258
				<i>ESR1</i>	ENSG00000091831
				<i>ACTB</i>	ENSG00000075624
				<i>MORF4L1</i>	ENSG00000185787
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>HNRNPA1</i>	ENSG00000135486
				<i>RNF169</i>	ENSG00000166439
				<i>CBX2</i>	ENSG00000173894

				<i>CASP7</i>	ENSG00000165806
				<i>ISG20</i>	ENSG00000172183
				<i>IP6K1</i>	ENSG00000176095
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>FBXW7</i>	ENSG00000109670
				<i>MED14</i>	ENSG00000180182
				<i>HMGA2</i>	ENSG00000149948
				<i>CPSF7</i>	ENSG00000149532
				<i>PTRF</i>	ENSG00000177469
				<i>GTF3C4</i>	ENSG00000125484
				<i>HDAC7</i>	ENSG00000061273
				<i>KIF20A</i>	ENSG00000112984
				<i>SMURF2</i>	ENSG00000108854
				<i>HIST1H2BC</i>	ENSG00000180596
				<i>HNRNPF</i>	ENSG00000169813
				<i>ARNT</i>	ENSG00000143437
				<i>NRBP1</i>	ENSG00000115216
				<i>TAF11</i>	ENSG00000064995
				<i>EFTUD2</i>	ENSG00000108883
				<i>CBX4</i>	ENSG00000141582
				<i>REV1</i>	ENSG00000135945
				<i>HIST1H4C</i>	ENSG00000197061
				<i>U2AF2</i>	ENSG00000063244
				<i>MED13</i>	ENSG00000108510
				<i>XPOT</i>	ENSG00000184575
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>LMNB1</i>	ENSG00000113368
				<i>ERF</i>	ENSG00000105722
				<i>WEE1</i>	ENSG00000166483
				<i>RPS27A</i>	ENSG00000143947
				<i>KPNA4</i>	ENSG00000186432
				<i>NOTCH2</i>	ENSG00000134250
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>WWTR1</i>	ENSG00000018408
				<i>XBPI</i>	ENSG00000100219
				<i>UBC</i>	ENSG00000150991
				<i>HNRNPU</i>	ENSG00000153187
				<i>EZH2</i>	ENSG00000106462
				<i>MORF4L2</i>	ENSG00000123562
				<i>SREBF1</i>	ENSG00000072310
				<i>PDS5B</i>	ENSG00000083642
				<i>HIST1H2BD</i>	ENSG00000158373
				<i>NHP2L1</i>	ENSG00000100138
				<i>TP53</i>	ENSG00000141510

				<i>SRSF1</i>	ENSG00000136450
				<i>SREBF2</i>	ENSG00000198911
				<i>TRIP12</i>	ENSG00000153827
				<i>ATM</i>	ENSG00000149311
				<i>GTF3C2</i>	ENSG00000115207
				<i>NXF1</i>	ENSG00000162231
				<i>WDHD1</i>	ENSG00000198554
				<i>HDGF</i>	ENSG00000143321
				<i>TYMS</i>	ENSG00000176890
				<i>ANAPC4</i>	ENSG00000053900
				<i>JUN</i>	ENSG00000177606
				<i>TOP2A</i>	ENSG00000131747
				<i>CTNNB1</i>	ENSG00000168036
				<i>NR3C1</i>	ENSG00000113580
				<i>SKP2</i>	ENSG00000145604
				<i>HIF1A</i>	ENSG00000100644
				<i>GIT2</i>	ENSG00000139436
				<i>SMARCA5</i>	ENSG00000153147
				<i>MAPK8</i>	ENSG00000107643
				<i>CDK9</i>	ENSG00000136807
				<i>SRSF6</i>	ENSG00000124193
				<i>ATXN1</i>	ENSG00000124788
				<i>SETD8</i>	ENSG00000183955
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>IFI16</i>	ENSG00000163565
				<i>CBX6</i>	ENSG00000183741
				<i>SET</i>	ENSG00000119335
				<i>DDB1</i>	ENSG00000167986
				<i>RAD51C</i>	ENSG00000108384
				<i>HIST1H2BG</i>	ENSG00000273802
				<i>JMJD1C</i>	ENSG00000171988
				<i>SFPQ</i>	ENSG00000116560
				<i>SKI</i>	ENSG00000157933
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>KDM6B</i>	ENSG00000132510
				<i>POLR3C</i>	ENSG00000186141
				<i>KDM1A</i>	ENSG00000004487
				<i>RRM1</i>	ENSG00000167325
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>CDC23</i>	ENSG00000094880
				<i>TP53BP1</i>	ENSG00000067369
				<i>PARP1</i>	ENSG00000143799

				<i>MBD4</i>	ENSG00000129071
				<i>CCNE1</i>	ENSG00000105173
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>DHX9</i>	ENSG00000135829
				<i>CDKN1A</i>	ENSG00000124762
				<i>POLR3B</i>	ENSG0000013503
				<i>WDR4</i>	ENSG00000160193
				<i>ATXN3</i>	ENSG00000066427
				<i>HIST2H2BE</i>	ENSG00000184678
				<i>PRKDC</i>	ENSG00000253729
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189
				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851
				<i>MAFG</i>	ENSG00000197063
				<i>SRSF10</i>	ENSG00000188529
				<i>HIST2H2BF</i>	ENSG00000203814
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>ITPR3</i>	ENSG00000096433
				<i>HNRNPUL1</i>	ENSG00000105323
				<i>TAF5</i>	ENSG00000148835
				<i>PSMF1</i>	ENSG00000125818
				<i>MYBL2</i>	ENSG00000101057
				<i>CBX5</i>	ENSG00000094916
				<i>MDM2</i>	ENSG00000135679
				<i>MED8</i>	ENSG00000159479
				<i>DHX33</i>	ENSG00000005100
				<i>RBM15B</i>	ENSG00000259956
				<i>HIST1H2BO</i>	ENSG00000274641
				<i>HIST1H4E</i>	ENSG00000276966
				<i>HIST1H2BM</i>	ENSG00000273703
				<i>HIST1H2BH</i>	ENSG00000275713
				<i>HIST1H4A</i>	ENSG00000278637
		hsa-miR-144-5p	8	<i>NUP98</i>	ENSG00000110713
				<i>PRPF8</i>	ENSG00000174231
				<i>PPP1R12A</i>	ENSG00000058272
				<i>TERF2IP</i>	ENSG00000166848
				<i>TP53BP1</i>	ENSG00000067369
				<i>KPNB1</i>	ENSG00000108424
				<i>HAT1</i>	ENSG00000128708
				<i>XPO5</i>	ENSG00000124571
		hsa-miR-155-5p	117	<i>FBXO5</i>	ENSG00000112029
				<i>EIF3L</i>	ENSG00000100129
				<i>SIN3B</i>	ENSG00000127511
				<i>STAT3</i>	ENSG00000168610
				<i>NFKB1</i>	ENSG00000109320

				<i>OPTN</i>	ENSG00000123240
				<i>RNF2</i>	ENSG00000121481
				<i>KAT6A</i>	ENSG00000083168
				<i>FUS</i>	ENSG00000089280
				<i>CDK4</i>	ENSG00000135446
				<i>POLR2C</i>	ENSG00000102978
				<i>RAD23B</i>	ENSG00000119318
				<i>E2F2</i>	ENSG00000007968
				<i>HNRNPA3</i>	ENSG00000170144
				<i>NUP153</i>	ENSG00000124789
				<i>HIST1H2BK</i>	ENSG00000197903
				<i>MED12</i>	ENSG00000184634
				<i>ADAR</i>	ENSG00000160710
				<i>RSF1</i>	ENSG00000048649
				<i>HIST1H2BC</i>	ENSG00000180596
				<i>MAPK14</i>	ENSG00000112062
				<i>CDK2</i>	ENSG00000123374
				<i>PSME3</i>	ENSG00000131467
				<i>SMAD3</i>	ENSG00000166949
				<i>GMNN</i>	ENSG00000112312
				<i>TTF1</i>	ENSG00000125482
				<i>RNF111</i>	ENSG00000157450
				<i>DDB2</i>	ENSG00000134574
				<i>TP63</i>	ENSG00000073282
				<i>PAPOLA</i>	ENSG00000090060
				<i>STAG2</i>	ENSG00000101972
				<i>WEE1</i>	ENSG00000166483
				<i>RCOR1</i>	ENSG00000089902
				<i>NOTCH2</i>	ENSG00000134250
				<i>CDKN2A</i>	ENSG00000147889
				<i>RING1</i>	ENSG00000206287
				<i>SRSF2</i>	ENSG00000161547
				<i>MYO6</i>	ENSG00000196586
				<i>HIST1H2BA</i>	ENSG00000146047
				<i>DFFA</i>	ENSG00000160049
				<i>RPS6KA5</i>	ENSG00000100784
				<i>PHF6</i>	ENSG00000156531
				<i>UBA2</i>	ENSG00000126261
				<i>CEBPB</i>	ENSG00000172216
				<i>ZNF217</i>	ENSG00000171940
				<i>KANSL1</i>	ENSG00000120071
				<i>CCND1</i>	ENSG00000110092
				<i>SMAD4</i>	ENSG00000141646
				<i>JUNB</i>	ENSG00000171223

				<i>CTNNB1</i>	ENSG00000168036
				<i>NR3C1</i>	ENSG00000113580
				<i>RING1</i>	ENSG00000204227
				<i>E2F3</i>	ENSG00000112242
				<i>MGMT</i>	ENSG00000170430
				<i>PPP2R2A</i>	ENSG00000221914
				<i>NR2C2</i>	ENSG00000177463
				<i>PPM1A</i>	ENSG00000100614
				<i>POLR1B</i>	ENSG00000125630
				<i>NMD3</i>	ENSG00000169251
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>SUPT5H</i>	ENSG00000196235
				<i>SMAD5</i>	ENSG00000113658
				<i>DAG1</i>	ENSG00000173402
				<i>RNGTT</i>	ENSG00000111880
				<i>TXN</i>	ENSG00000136810
				<i>TEAD1</i>	ENSG00000187079
				<i>STRN3</i>	ENSG00000196792
				<i>SKI</i>	ENSG00000157933
				<i>RORA</i>	ENSG00000069667
				<i>PHC2</i>	ENSG00000134686
				<i>YWHAZ</i>	ENSG00000164924
				<i>KAT2A</i>	ENSG00000108773
				<i>GEMIN5</i>	ENSG00000082516
				<i>MSL3</i>	ENSG00000005302
				<i>NOLC1</i>	ENSG00000166197
				<i>RAD1</i>	ENSG00000113456
				<i>KDM1A</i>	ENSG00000004487
				<i>SP1</i>	ENSG00000185591
				<i>RBPJ</i>	ENSG00000168214
				<i>RPS6KA3</i>	ENSG00000177189
				<i>SUMO3</i>	ENSG00000184900
				<i>UBE2D3</i>	ENSG00000109332
				<i>CHAF1B</i>	ENSG00000159259
				<i>ESRRA</i>	ENSG00000173153
				<i>SUZ12</i>	ENSG00000178691
				<i>UBE2D2</i>	ENSG00000131508
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>SLBP</i>	ENSG00000163950
				<i>CDKN1A</i>	ENSG00000124762
				<i>RRM2</i>	ENSG00000171848
				<i>STAT1</i>	ENSG00000115415
				<i>PRKDC</i>	ENSG00000253729
				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851

				<i>JADE1</i>	ENSG00000077684
				<i>NFYC</i>	ENSG00000066136
				<i>XPC</i>	ENSG00000154767
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>PSIP1</i>	ENSG00000164985
				<i>XPO1</i>	ENSG00000082898
				<i>CHD6</i>	ENSG00000124177
				<i>FOXO1</i>	ENSG00000150907
				<i>EIF3E</i>	ENSG00000104408
				<i>NIPBL</i>	ENSG00000164190
				<i>CHD9</i>	ENSG00000177200
				<i>PSMA5</i>	ENSG00000143106
				<i>SMAD1</i>	ENSG00000170365
				<i>CENPN</i>	ENSG00000166451
				<i>MDM2</i>	ENSG00000135679
				<i>MCM10</i>	ENSG00000065328
				<i>STK24</i>	ENSG00000102572
				<i>SIN3A</i>	ENSG00000169375
				<i>DHX33</i>	ENSG00000005100
				<i>TCEA1</i>	ENSG00000187735
				<i>PPP1CB</i>	ENSG00000213639
				<i>POLH</i>	ENSG00000170734
				<i>RBM15B</i>	ENSG00000259956
				<i>ASF1A</i>	ENSG00000111875
		hsa-miR-155-3p	4	<i>CALM1</i>	ENSG00000198668
				<i>HDGF</i>	ENSG00000143321
				<i>CDKN1A</i>	ENSG00000124762
				<i>TBL1XR1</i>	ENSG00000177565
3	Cytosol (GO:0005829)	hsa-miR-29a-3p	265	<i>PIK3C3</i>	ENSG00000078142
				<i>FASN</i>	ENSG00000169710
				<i>ACTB</i>	ENSG00000075624
				<i>SAT1</i>	ENSG00000130066
				<i>PHLPP2</i>	ENSG00000040199
				<i>SEC16A</i>	ENSG00000148396
				<i>DCP1A</i>	ENSG00000272886
				<i>ERAP1</i>	ENSG00000164307
				<i>GSK3B</i>	ENSG00000082701
				<i>TUBGCP3</i>	ENSG00000126216
				<i>EPRS</i>	ENSG00000136628
				<i>FERMT2</i>	ENSG00000073712
				<i>PDCD4</i>	ENSG00000150593
				<i>GGCT</i>	ENSG00000006625
				<i>OAZ1</i>	ENSG00000104904

				<i>RAP2B</i>	ENSG00000181467
				<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501
				<i>YWHAH</i>	ENSG00000128245
				<i>HMGCLL1</i>	ENSG00000146151
				<i>SMS</i>	ENSG00000102172
				<i>TPM1</i>	ENSG00000140416
				<i>CTNND1</i>	ENSG00000198561
				<i>SMAD2</i>	ENSG00000175387
				<i>TKT</i>	ENSG00000163931
				<i>RNASEL</i>	ENSG00000135828
				<i>DICER1</i>	ENSG00000100697
				<i>CASP7</i>	ENSG00000165806
				<i>IP6K1</i>	ENSG00000176095
				<i>CRKL</i>	ENSG00000099942
				<i>YWHAE</i>	ENSG00000108953
				<i>TSC22D3</i>	ENSG00000157514
				<i>CALM3</i>	ENSG00000160014
				<i>DCTN5</i>	ENSG00000166847
				<i>APC</i>	ENSG00000134982
				<i>TRIM37</i>	ENSG00000108395
				<i>RPL3</i>	ENSG00000100316
				<i>AGO3</i>	ENSG00000126070
				<i>DHCR24</i>	ENSG00000116133
				<i>IMPDH1</i>	ENSG00000106348
				<i>AMPD3</i>	ENSG00000133805
				<i>REST</i>	ENSG00000084093
				<i>GAPDH</i>	ENSG00000111640
				<i>CA2</i>	ENSG00000104267
				<i>AP2B1</i>	ENSG00000006125
				<i>SMURF2</i>	ENSG00000108854
				<i>PAFAH1B1</i>	ENSG00000007168
				<i>RPS15A</i>	ENSG00000134419
				<i>HTT</i>	ENSG00000197386
				<i>DTX4</i>	ENSG00000110042
				<i>YWHAG</i>	ENSG00000170027
				<i>SEC23A</i>	ENSG00000100934
				<i>MCL1</i>	ENSG00000143384
				<i>CCND2</i>	ENSG00000118971
				<i>BAX</i>	ENSG00000087088
				<i>ADSS</i>	ENSG00000035687
				<i>DOCK6</i>	ENSG00000130158
				<i>RABGAP1</i>	ENSG00000011454
				<i>EIF5A</i>	ENSG00000132507
				<i>PDE3A</i>	ENSG00000172572

				<i>PAPSS1</i>	ENSG00000138801
				<i>DYNC1H1</i>	ENSG00000197102
				<i>BUB1</i>	ENSG00000169679
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>SERPINB9</i>	ENSG00000170542
				<i>PALD1</i>	ENSG00000107719
				<i>CCT4</i>	ENSG00000115484
				<i>NNMT</i>	ENSG00000166741
				<i>TUBB</i>	ENSG00000196230
				<i>DDX6</i>	ENSG00000110367
				<i>MIB1</i>	ENSG00000101752
				<i>TNFAIP3</i>	ENSG00000118503
				<i>ERF</i>	ENSG00000105722
				<i>BLMH</i>	ENSG00000108578
				<i>RPS27A</i>	ENSG00000143947
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>CLTC</i>	ENSG00000141367
				<i>KPNA4</i>	ENSG00000186432
				<i>VCL</i>	ENSG00000035403
				<i>AMOT</i>	ENSG00000126016
				<i>WWTR1</i>	ENSG00000018408
				<i>KCTD5</i>	ENSG00000167977
				<i>PARG</i>	ENSG00000227345
				<i>TRAF5</i>	ENSG00000082512
				<i>TJP1</i>	ENSG00000104067
				<i>UBC</i>	ENSG00000150991
				<i>NARS</i>	ENSG00000134440
				<i>CNOT8</i>	ENSG00000155508
				<i>CDK6</i>	ENSG00000105810
				<i>SPTAN1</i>	ENSG00000197694
				<i>CASP2</i>	ENSG00000106144
				<i>TCP1</i>	ENSG00000120438
				<i>SREBF1</i>	ENSG00000072310
				<i>PDS5B</i>	ENSG00000083642
				<i>XPNPEP1</i>	ENSG00000108039
				<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551
				<i>SIKE1</i>	ENSG00000052723
				<i>ARHGEF1</i>	ENSG00000076928
				<i>ARFGAP1</i>	ENSG00000101199
				<i>TP53</i>	ENSG00000141510
				<i>TNRC6B</i>	ENSG00000100354
				<i>HDAC4</i>	ENSG00000068024
				<i>RICTOR</i>	ENSG00000164327
				<i>EVL</i>	ENSG00000196405

				<i>SREBF2</i>	ENSG00000198911
				<i>AZIN1</i>	ENSG00000155096
				<i>ISYNA1</i>	ENSG00000105655
				<i>ARHGAP35</i>	ENSG00000160007
				<i>PRICKLE1</i>	ENSG00000139174
				<i>TPK1</i>	ENSG00000196511
				<i>ETNK1</i>	ENSG00000139163
				<i>GDA</i>	ENSG00000119125
				<i>LARP4B</i>	ENSG00000107929
				<i>NXF1</i>	ENSG00000162231
				<i>LDLRAP1</i>	ENSG00000157978
				<i>RPS4X</i>	ENSG00000198034
				<i>KIAA1432</i>	ENSG00000107036
				<i>PIKFYVE</i>	ENSG00000115020
				<i>TYMS</i>	ENSG00000176890
				<i>ANAPC4</i>	ENSG00000053900
				<i>AGO1</i>	ENSG00000092847
				<i>PAN2</i>	ENSG00000135473
				<i>EIF4H</i>	ENSG00000106682
				<i>JUN</i>	ENSG00000177606
				<i>PIK3R3</i>	ENSG00000117461
				<i>NCAPD2</i>	ENSG00000010292
				<i>CTNNB1</i>	ENSG00000168036
				<i>GGPS1</i>	ENSG00000152904
				<i>NR3C1</i>	ENSG00000113580
				<i>SKP2</i>	ENSG00000145604
				<i>RPL36</i>	ENSG00000130255
				<i>PRMT6</i>	ENSG00000198890
				<i>DPYSL5</i>	ENSG00000157851
				<i>HIF1A</i>	ENSG00000100644
				<i>DPYSL2</i>	ENSG00000092964
				<i>CEP41</i>	ENSG00000106477
				<i>MAPK8</i>	ENSG00000107643
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>CSNK1A1</i>	ENSG00000113712
				<i>KIDINS220</i>	ENSG00000134313
				<i>BMF</i>	ENSG00000104081
				<i>TXNRD1</i>	ENSG00000198431
				<i>ACO1</i>	ENSG00000122729
				<i>TP53INP1</i>	ENSG00000164938
				<i>SERPINB6</i>	ENSG00000124570
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>ARPC2</i>	ENSG00000163466
				<i>ZFP36L1</i>	ENSG00000185650

				<i>UBA1</i>	ENSG00000130985
				<i>PANK2</i>	ENSG00000125779
				<i>PRDX1</i>	ENSG00000117450
				<i>YARS</i>	ENSG00000134684
				<i>EIF4A2</i>	ENSG00000156976
				<i>MTPN</i>	ENSG00000105887
				<i>SPAG9</i>	ENSG00000008294
				<i>SNCA</i>	ENSG00000145335
				<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>IFI16</i>	ENSG00000163565
				<i>WASF2</i>	ENSG00000158195
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>RPLP0</i>	ENSG00000089157
				<i>EIF4G1</i>	ENSG00000114867
				<i>ARRB2</i>	ENSG00000141480
				<i>DCTN1</i>	ENSG00000204843
				<i>KLHDC3</i>	ENSG00000124702
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>SOS1</i>	ENSG00000115904
				<i>USO1</i>	ENSG00000138768
				<i>FARP2</i>	ENSG00000006607
				<i>SEC31A</i>	ENSG00000138674
				<i>RANGAP1</i>	ENSG00000100401
				<i>PRKAA1</i>	ENSG00000132356
				<i>PRMT1</i>	ENSG00000126457
				<i>UBXN2A</i>	ENSG00000173960
				<i>ABR</i>	ENSG00000159842
				<i>ATP6V1A</i>	ENSG00000114573
				<i>CDC42</i>	ENSG00000070831
				<i>VPS26B</i>	ENSG00000151502
				<i>SIAH1</i>	ENSG00000196470
				<i>BCL2L2</i>	ENSG00000129473
				<i>POLR3C</i>	ENSG00000186141
				<i>EIF2S1</i>	ENSG00000134001
				<i>RRM1</i>	ENSG00000167325
				<i>RARS</i>	ENSG00000113643
				<i>FAM13B</i>	ENSG00000031003
				<i>LARS</i>	ENSG00000133706
				<i>SPRY1</i>	ENSG00000164056
				<i>CDC23</i>	ENSG00000094880
				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>CSNK1E</i>	ENSG00000213923
				<i>CASP8</i>	ENSG00000064012

				<i>CKB</i>	ENSG00000166165
				<i>SPDL1</i>	ENSG00000040275
				<i>CNOT1</i>	ENSG00000125107
				<i>EIF4E2</i>	ENSG00000135930
				<i>AKAP5</i>	ENSG00000179841
				<i>ARCNI</i>	ENSG00000095139
				<i>CCNE1</i>	ENSG00000105173
				<i>OAZ2</i>	ENSG00000180304
				<i>NFKBIL1</i>	ENSG00000204498
				<i>GNAI2</i>	ENSG00000114353
				<i>GNB2L1</i>	ENSG00000204628
				<i>PFKM</i>	ENSG00000152556
				<i>PDE7B</i>	ENSG00000171408
				<i>BAK1</i>	ENSG00000030110
				<i>TNFRSF1A</i>	ENSG00000067182
				<i>AURKA</i>	ENSG00000087586
				<i>SPTBN4</i>	ENSG00000160460
				<i>AKAP10</i>	ENSG00000108599
				<i>GPI</i>	ENSG00000105220
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>DHX9</i>	ENSG00000135829
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>MCCC2</i>	ENSG00000131844
				<i>BAG6</i>	ENSG00000204463
				<i>CDKN1A</i>	ENSG00000124762
				<i>PRMT2</i>	ENSG00000160310
				<i>DOCK9</i>	ENSG00000088387
				<i>SFRP1</i>	ENSG00000104332
				<i>USP9X</i>	ENSG00000124486
				<i>POLR3B</i>	ENSG00000013503
				<i>EIF2S2</i>	ENSG00000125977
				<i>COPA</i>	ENSG00000122218
				<i>ATXN3</i>	ENSG00000066427
				<i>PPM1B</i>	ENSG00000138032
				<i>HMGCS1</i>	ENSG00000112972
				<i>SUGT1</i>	ENSG00000165416
				<i>AASDHPPT</i>	ENSG00000149313
				<i>EIF5A2</i>	ENSG00000163577
				<i>TUB</i>	ENSG00000166402
				<i>AHNAK</i>	ENSG00000124942
				<i>PRKDC</i>	ENSG00000253729
				<i>APIG1</i>	ENSG00000166747
				<i>CYCS</i>	ENSG00000172115
				<i>MEF2C</i>	ENSG00000081189

				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851
				<i>ZNF106</i>	ENSG00000103994
				<i>ULK1</i>	ENSG00000177169
				<i>AIMP2</i>	ENSG00000106305
				<i>UPF1</i>	ENSG00000005007
				<i>MOB1A</i>	ENSG00000114978
				<i>PRKRA</i>	ENSG00000180228
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>SPTBN1</i>	ENSG00000115306
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>LATS1</i>	ENSG00000131023
				<i>PSMF1</i>	ENSG00000125818
				<i>AMER1</i>	ENSG00000184675
				<i>ADSL</i>	ENSG00000239900
				<i>SNX17</i>	ENSG00000115234
				<i>IREB2</i>	ENSG00000136381
				<i>TGFBR2</i>	ENSG00000163513
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>SGK1</i>	ENSG00000118515
				<i>JAK1</i>	ENSG00000162434
				<i>NBEA</i>	ENSG00000172915
				<i>MDM2</i>	ENSG00000135679
				<i>ABL1</i>	ENSG00000097007
				<i>AP2M1</i>	ENSG00000161203
				<i>SARS</i>	ENSG00000031698
				<i>MAP1B</i>	ENSG00000131711
				<i>BNIP2</i>	ENSG00000140299
				<i>NUDT3</i>	ENSG00000272325
				<i>ACACA</i>	ENSG00000278540
		hsa-miR-144-5p	13	<i>CTNND1</i>	ENSG00000198561
				<i>AP2B1</i>	ENSG00000006125
				<i>SYNJ1</i>	ENSG00000159082
				<i>DDX6</i>	ENSG00000110367
				<i>NUP98</i>	ENSG00000110713
				<i>DST</i>	ENSG00000151914
				<i>SEC24A</i>	ENSG00000113615
				<i>SEC31A</i>	ENSG00000138674
				<i>ABR</i>	ENSG00000159842
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>KPNB1</i>	ENSG00000108424
				<i>NBEA</i>	ENSG00000172915
				<i>XPO5</i>	ENSG00000124571
		hsa-miR-155-5p	260	<i>PELI1</i>	ENSG00000197329

				<i>FBXO5</i>	ENSG00000112029
				<i>IRS2</i>	ENSG00000185950
				<i>PSPH</i>	ENSG00000146733
				<i>PDLIM5</i>	ENSG00000163110
				<i>GSK3B</i>	ENSG00000082701
				<i>MOV10</i>	ENSG00000155363
				<i>KYNU</i>	ENSG00000115919
				<i>PYGL</i>	ENSG00000100504
				<i>STAT3</i>	ENSG00000168610
				<i>EPRS</i>	ENSG00000136628
				<i>TNPO1</i>	ENSG00000083312
				<i>PFKP</i>	ENSG00000067057
				<i>PDCD4</i>	ENSG00000150593
				<i>NFKB1</i>	ENSG00000109320
				<i>EIF3F</i>	ENSG00000175390
				<i>MYB</i>	ENSG00000118513
				<i>OPTN</i>	ENSG00000123240
				<i>GCLC</i>	ENSG00000001084
				<i>LSM3</i>	ENSG00000170860
				<i>CDK4</i>	ENSG00000135446
				<i>COG2</i>	ENSG00000135775
				<i>CCT2</i>	ENSG00000166226
				<i>CTNND1</i>	ENSG00000198561
				<i>PPP5C</i>	ENSG00000011485
				<i>YWHAE</i>	ENSG00000108953
				<i>CLIC4</i>	ENSG00000169504
				<i>UCK2</i>	ENSG00000143179
				<i>GNAS</i>	ENSG00000087460
				<i>BRPF3</i>	ENSG00000096070
				<i>PPAT</i>	ENSG00000128059
				<i>TRIM24</i>	ENSG00000122779
				<i>SHC1</i>	ENSG00000160691
				<i>IL1B</i>	ENSG00000125538
				<i>DHCR24</i>	ENSG00000116133
				<i>PAK2</i>	ENSG00000180370
				<i>PRKCI</i>	ENSG00000163558
				<i>UAP1</i>	ENSG00000117143
				<i>TPP2</i>	ENSG00000134900
				<i>GAPDH</i>	ENSG00000111640
				<i>EEF1E1</i>	ENSG00000124802
				<i>PHGDH</i>	ENSG00000092621
				<i>KIF3A</i>	ENSG00000131437
				<i>PPP1CC</i>	ENSG00000186298
				<i>MAPK14</i>	ENSG00000112062

				<i>CDK2</i>	ENSG00000123374
				<i>RABGAP1</i>	ENSG00000011454
				<i>EEA1</i>	ENSG00000102189
				<i>MARS</i>	ENSG00000166986
				<i>RAB6A</i>	ENSG00000175582
				<i>PDE3A</i>	ENSG00000172572
				<i>BACH1</i>	ENSG00000156273
				<i>PSME3</i>	ENSG00000131467
				<i>ZFP36</i>	ENSG00000128016
				<i>SMAD3</i>	ENSG00000166949
				<i>SOD1</i>	ENSG00000142168
				<i>VPS36</i>	ENSG00000136100
				<i>GMNN</i>	ENSG00000112312
				<i>BCL2</i>	ENSG00000171791
				<i>CAT</i>	ENSG00000121691
				<i>TP63</i>	ENSG00000073282
				<i>PPP6C</i>	ENSG00000119414
				<i>STAG2</i>	ENSG00000101972
				<i>TPRKB</i>	ENSG00000144034
				<i>RFK</i>	ENSG00000135002
				<i>NUP160</i>	ENSG00000030066
				<i>PSME4</i>	ENSG00000068878
				<i>CLTC</i>	ENSG00000141367
				<i>CARS</i>	ENSG00000110619
				<i>ARFGEF2</i>	ENSG00000124198
				<i>CDKN2A</i>	ENSG00000147889
				<i>TJP1</i>	ENSG00000104067
				<i>AKR1C3</i>	ENSG00000196139
				<i>HEBP1</i>	ENSG00000013583
				<i>TAB2</i>	ENSG00000055208
				<i>ARHGEF6</i>	ENSG00000129675
				<i>ATP6V1G1</i>	ENSG00000136888
				<i>ATP6V1H</i>	ENSG00000047249
				<i>RPS20</i>	ENSG00000008988
				<i>MAT2B</i>	ENSG00000038274
				<i>CKAP5</i>	ENSG00000175216
				<i>MYO6</i>	ENSG00000196586
				<i>SIKE1</i>	ENSG00000052723
				<i>PFDN4</i>	ENSG00000101132
				<i>HK2</i>	ENSG00000159399
				<i>ATXN10</i>	ENSG00000130638
				<i>DFFA</i>	ENSG00000160049
				<i>PLEKHA5</i>	ENSG00000052126
				<i>RICTOR</i>	ENSG00000164327

				<i>UBA2</i>	ENSG00000126261
				<i>VAV2</i>	ENSG00000160293
				<i>GYG1</i>	ENSG00000163754
				<i>VPS4B</i>	ENSG00000119541
				<i>ETNK1</i>	ENSG00000139163
				<i>OBSCN</i>	ENSG00000154358
				<i>LDLRAP1</i>	ENSG00000157978
				<i>DMD</i>	ENSG00000198947
				<i>MYD88</i>	ENSG00000172936
				<i>MAP3K14</i>	ENSG00000006062
				<i>CARS2</i>	ENSG00000134905
				<i>AP1S2</i>	ENSG00000182287
				<i>CLIP1</i>	ENSG00000130779
				<i>EEF2</i>	ENSG00000167658
				<i>DNAJB1</i>	ENSG00000132002
				<i>GPD1L</i>	ENSG00000152642
				<i>PDCD10</i>	ENSG00000114209
				<i>DCP2</i>	ENSG00000172795
				<i>CLINT1</i>	ENSG00000113282
				<i>NCAPD2</i>	ENSG00000010292
				<i>CCND1</i>	ENSG00000110092
				<i>SMAD4</i>	ENSG00000141646
				<i>CTNNB1</i>	ENSG00000168036
				<i>CTNNA1</i>	ENSG00000044115
				<i>ASNS</i>	ENSG00000070669
				<i>GFPT1</i>	ENSG00000198380
				<i>NR3C1</i>	ENSG00000113580
				<i>CLTA</i>	ENSG00000122705
				<i>BLOC1S6</i>	ENSG00000104164
				<i>SOCS1</i>	ENSG00000185338
				<i>PAICS</i>	ENSG00000128050
				<i>RQCD1</i>	ENSG00000144580
				<i>CSNK1A1</i>	ENSG00000113712
				<i>PPP2R2A</i>	ENSG00000221914
				<i>CDK5</i>	ENSG00000164885
				<i>NOS3</i>	ENSG00000164867
				<i>TXNRD1</i>	ENSG00000198431
				<i>PPM1A</i>	ENSG00000100614
				<i>PSAT1</i>	ENSG00000135069
				<i>TP53INP1</i>	ENSG00000164938
				<i>EIF3A</i>	ENSG00000107581
				<i>ACOT7</i>	ENSG00000097021
				<i>YARS</i>	ENSG00000134684
				<i>CPNE3</i>	ENSG00000085719

				<i>MTPN</i>	ENSG00000105887
				<i>FLNB</i>	ENSG00000136068
				<i>REL</i>	ENSG00000162924
				<i>ECT2</i>	ENSG00000114346
				<i>GMPS</i>	ENSG00000163655
				<i>ARRB2</i>	ENSG00000141480
				<i>SMAD5</i>	ENSG00000113658
				<i>FLNA</i>	ENSG00000196924
				<i>NCAPG</i>	ENSG00000109805
				<i>TXN</i>	ENSG00000136810
				<i>PIK3R1</i>	ENSG00000145675
				<i>CFLAR</i>	ENSG00000003402
				<i>NAMPT</i>	ENSG00000105835
				<i>USO1</i>	ENSG00000138768
				<i>YWHAZ</i>	ENSG00000164924
				<i>PRKAR2A</i>	ENSG00000114302
				<i>GEMIN5</i>	ENSG00000082516
				<i>GNPNAT1</i>	ENSG00000100522
				<i>STXBP2</i>	ENSG00000076944
				<i>EIF5B</i>	ENSG00000158417
				<i>PCCB</i>	ENSG00000114054
				<i>CUX1</i>	ENSG00000257923
				<i>XRN1</i>	ENSG00000114127
				<i>EIF3J</i>	ENSG00000104131
				<i>DPP7</i>	ENSG00000176978
				<i>FGF2</i>	ENSG00000138685
				<i>AIMP1</i>	ENSG00000164022
				<i>CLNS1A</i>	ENSG00000074201
				<i>HSPA4L</i>	ENSG00000164070
				<i>TRIO</i>	ENSG00000038382
				<i>RAP2A</i>	ENSG00000125249
				<i>RARS</i>	ENSG00000113643
				<i>LARS</i>	ENSG00000133706
				<i>PDCD11</i>	ENSG00000148843
				<i>OSTM1</i>	ENSG00000081087
				<i>TNKS1BP1</i>	ENSG00000149115
				<i>RPS6KA3</i>	ENSG00000177189
				<i>PAXBP1</i>	ENSG00000159086
				<i>PRKARIA</i>	ENSG00000108946
				<i>CNOT10</i>	ENSG00000182973
				<i>MIDN</i>	ENSG00000167470
				<i>ALDH1A2</i>	ENSG00000128918
				<i>ARFIP1</i>	ENSG00000164144
				<i>RPL39</i>	ENSG00000198918

				<i>PPP2CB</i>	ENSG00000104695
				<i>TGM2</i>	ENSG00000198959
				<i>CNOT1</i>	ENSG00000125107
				<i>ELMO1</i>	ENSG00000155849
				<i>ATG3</i>	ENSG00000144848
				<i>UBE2D3</i>	ENSG00000109332
				<i>EIF4E2</i>	ENSG00000135930
				<i>CHAF1B</i>	ENSG00000159259
				<i>SEC24B</i>	ENSG00000138802
				<i>GAPVD1</i>	ENSG00000165219
				<i>MYO10</i>	ENSG00000145555
				<i>CEP57</i>	ENSG00000166037
				<i>ATP6V1C1</i>	ENSG00000155097
				<i>UBE2D2</i>	ENSG00000131508
				<i>AURKA</i>	ENSG00000087586
				<i>UPF2</i>	ENSG00000151461
				<i>PACSIN2</i>	ENSG00000100266
				<i>KIF22</i>	ENSG00000079616
				<i>ALDH9A1</i>	ENSG00000143149
				<i>FOXO3</i>	ENSG00000118689
				<i>SLBP</i>	ENSG00000163950
				<i>WDFY1</i>	ENSG00000085449
				<i>CDKN1A</i>	ENSG00000124762
				<i>BIRC3</i>	ENSG00000023445
				<i>RRM2</i>	ENSG00000171848
				<i>PTPN12</i>	ENSG00000127947
				<i>PCNT</i>	ENSG00000160299
				<i>AASDHPPT</i>	ENSG00000149313
				<i>MTAP</i>	ENSG00000099810
				<i>AIFM1</i>	ENSG00000156709
				<i>STAT1</i>	ENSG00000115415
				<i>AHNAK</i>	ENSG00000124942
				<i>PRKDC</i>	ENSG00000253729
				<i>RGL1</i>	ENSG00000143344
				<i>APIG1</i>	ENSG00000166747
				<i>PLK1</i>	ENSG00000166851
				<i>AURKB</i>	ENSG00000178999
				<i>NCKAP1</i>	ENSG00000061676
				<i>NUPL2</i>	ENSG00000136243
				<i>WIPI2</i>	ENSG00000157954
				<i>MOB1A</i>	ENSG00000114978
				<i>TACSTD2</i>	ENSG00000184292
				<i>CARD11</i>	ENSG00000198286
				<i>RELA</i>	ENSG00000173039

				<i>EIF2B5</i>	ENSG00000145191
				<i>PSIP1</i>	ENSG00000164985
				<i>XPO1</i>	ENSG00000082898
				<i>TUBB4B</i>	ENSG00000188229
				<i>SGK3</i>	ENSG00000104205
				<i>EIF3G</i>	ENSG00000130811
				<i>AGL</i>	ENSG00000162688
				<i>FOXO1</i>	ENSG00000150907
				<i>UBA3</i>	ENSG00000144744
				<i>EIF3E</i>	ENSG00000104408
				<i>DYNC2H1</i>	ENSG00000187240
				<i>LATS2</i>	ENSG00000150457
				<i>TRAF3</i>	ENSG00000131323
				<i>RANBP9</i>	ENSG00000010017
				<i>PSMA5</i>	ENSG00000143106
				<i>FGR</i>	ENSG00000000938
				<i>SMAD1</i>	ENSG00000170365
				<i>TRIM32</i>	ENSG00000119401
				<i>RAP1B</i>	ENSG00000127314
				<i>EXOSC2</i>	ENSG00000130713
				<i>DNAJC2</i>	ENSG00000105821
				<i>TNKS</i>	ENSG00000173273
				<i>JUP</i>	ENSG00000173801
				<i>GOLPH3</i>	ENSG00000113384
				<i>CENPN</i>	ENSG00000166451
				<i>RAB14</i>	ENSG00000119396
				<i>MDM2</i>	ENSG00000135679
				<i>UGDH</i>	ENSG00000109814
				<i>CAB39L</i>	ENSG00000102547
				<i>MYLK</i>	ENSG00000065534
				<i>EIF4A1</i>	ENSG00000161960
				<i>EIF2B2</i>	ENSG00000119718
				<i>CNDP2</i>	ENSG00000133313
				<i>STK24</i>	ENSG00000102572
				<i>EIF4G2</i>	ENSG00000110321
				<i>CARHSP1</i>	ENSG00000153048
				<i>METAP2</i>	ENSG00000111142
				<i>XIAP</i>	ENSG00000101966
				<i>EIF3C</i>	ENSG00000184110
		hsa-miR-155-3p	10	<i>PELI1</i>	ENSG00000197329
				<i>IRF4</i>	ENSG00000137265
				<i>CLIC4</i>	ENSG00000169504
				<i>CALM1</i>	ENSG00000198668
				<i>BACH1</i>	ENSG00000156273

				<i>EIF2AK2</i>	ENSG00000055332
				<i>CLIP1</i>	ENSG00000130779
				<i>CSNK2A1</i>	ENSG00000101266
				<i>CDKN1A</i>	ENSG00000124762
				<i>CMPK1</i>	ENSG00000162368