

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

No	GO-BP	MiRNA	No. of target genes	Gene name	Gene Ensemble id
1	Extracellular matrix disassembly (GO:0022617)	hsa-miR-29a-3p	20	<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>ELN</i>	ENSG00000049540
				<i>COL7A1</i>	ENSG00000114270
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>COL9A1</i>	ENSG00000112280
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>COL2A1</i>	ENSG00000139219
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>TLL1</i>	ENSG00000038295
				<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810
				<i>COL25A1</i>	ENSG00000188517
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498
2	Collagen catabolic process (GO:0030574)	hsa-miR-29a-3p	19	<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>COL7A1</i>	ENSG00000114270
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>COL9A1</i>	ENSG00000112280
				<i>ADAMTS2</i>	ENSG00000087116
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>COL2A1</i>	ENSG00000139219
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810
				<i>COL25A1</i>	ENSG00000188517

				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498
3	Homophilic cell adhesion via plasma membrane adhesion molecules (GO:0007156)	hsa-miR-29a-3p	17	<i>FREM2</i>	ENSG00000150893
				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383
				<i>ROBO1</i>	ENSG00000169855
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>PCDH15</i>	ENSG00000150275
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842
		hsa-miR-155-5p	14	<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842

Top 3 GO-MF terms enriched by TargetScan-predicted S3 genes					
No	GO-MF	MiRNA	No. of target genes	Gene name	Gene Ensemble id

1	Ion binding (GO:0043167)	hsa-miR-29a-3p	85	<i>FREM2</i>	ENSG00000150893
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>FERMT2</i>	ENSG00000073712
				<i>SH3PXD2A</i>	ENSG00000107957
				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>TET1</i>	ENSG00000138336
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>MEX3B</i>	ENSG00000183496
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>SEC23A</i>	ENSG00000100934
				<i>ZDHHC5</i>	ENSG00000156599
				<i>PAPOLG</i>	ENSG00000115421
				<i>DNMT3B</i>	ENSG00000088305
				<i>SETDB2</i>	ENSG00000136169
				<i>TNFAIP3</i>	ENSG00000118503
				<i>LOX</i>	ENSG00000113083
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG00000196345
				<i>CLEC7A</i>	ENSG00000172243
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>COL9A1</i>	ENSG00000112280
				<i>ADAMTS12</i>	ENSG00000151388
				<i>ADAMTS2</i>	ENSG00000087116
				<i>ZNF207</i>	ENSG00000010244
				<i>MMP16</i>	ENSG00000156103
				<i>AKT2</i>	ENSG00000105221
				<i>TPK1</i>	ENSG00000196511
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>COL2A1</i>	ENSG00000139219
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>NAV2</i>	ENSG00000166833
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG00000187626
				<i>GPC4</i>	ENSG00000076716
				<i>RIT1</i>	ENSG00000143622
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431
				<i>HMCN1</i>	ENSG00000143341
				<i>LPL</i>	ENSG00000175445
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232

				<i>ARL17A</i>	ENSG00000185829
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>TRIB2</i>	ENSG00000071575
				<i>CDC42</i>	ENSG00000070831
				<i>CDC7</i>	ENSG00000097046
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>KIF26A</i>	ENSG00000066735
				<i>ZNF577</i>	ENSG00000161551
				<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718
				<i>TLL1</i>	ENSG00000038295
				<i>ABCB6</i>	ENSG00000115657
				<i>PDIK1L</i>	ENSG00000175087
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383
				<i>RLF</i>	ENSG00000117000
				<i>PXDN</i>	ENSG00000130508
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>CREG1</i>	ENSG00000143162
				<i>NAV3</i>	ENSG00000067798
				<i>CYCS</i>	ENSG00000172115
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>COL25A1</i>	ENSG00000188517
				<i>MOB1A</i>	ENSG00000114978
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>XDH</i>	ENSG00000158125
				<i>ADAMTS9</i>	ENSG00000163638
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>SESTD1</i>	ENSG00000187231
				<i>PCDH15</i>	ENSG00000150275
				<i>ATP10D</i>	ENSG00000145246
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>IREB2</i>	ENSG00000136381
				<i>METAP2</i>	ENSG00000111142
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842
				<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538
		hsa-miR-155-5p	28	<i>MASTL</i>	ENSG00000120539
				<i>ZBTB38</i>	ENSG00000177311

				<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>CPA3</i>	ENSG00000163751
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>ZNF724P</i>	ENSG00000196081
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>ZNF431</i>	ENSG00000196705
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>ZNF260</i>	ENSG00000254004
				<i>IRF2BP2</i>	ENSG00000168264
				<i>TSHZ3</i>	ENSG00000121297
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>ZKSCAN8</i>	ENSG00000198315
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>TYRP1</i>	ENSG00000107165
				<i>ZNF860</i>	ENSG00000197385
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664
				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>ZNF652</i>	ENSG00000198740
				<i>TDRD9</i>	ENSG00000156414
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>ASAP2</i>	ENSG00000151693
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842
		hsa-miR-155-3p	37	<i>CAMK2D</i>	ENSG00000145349
				<i>FABP2</i>	ENSG00000145384
				<i>ZNF420</i>	ENSG00000197050
				<i>SNX18</i>	ENSG00000178996
				<i>ZNF879</i>	ENSG00000234284
				<i>ZNF114</i>	ENSG00000178150
				<i>ZSCAN12</i>	ENSG00000158691
				<i>ZFP14</i>	ENSG00000142065
				<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888
				<i>ZNF575</i>	ENSG00000176472
				<i>CHEK1</i>	ENSG00000149554
				<i>RERE</i>	ENSG00000142599
				<i>RAPGEF4</i>	ENSG00000091428
				<i>ZNF490</i>	ENSG00000188033
				<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849
				<i>UNK</i>	ENSG00000132478
				<i>DPH3</i>	ENSG00000154813
				<i>FER</i>	ENSG00000151422

				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>ZNF334</i>	ENSG00000198185
				<i>TSHZ1</i>	ENSG00000179981
				<i>ZNF140</i>	ENSG00000196387
				<i>ZNF570</i>	ENSG00000171827
				<i>SNX6</i>	ENSG00000129515
				<i>SLC27A2</i>	ENSG00000140284
				<i>ZNF77</i>	ENSG00000175691
				<i>RFC3</i>	ENSG00000133119
				<i>IDO1</i>	ENSG00000131203
				<i>CYBRD1</i>	ENSG00000071967
				<i>ULK2</i>	ENSG00000083290
				<i>SNRNP200</i>	ENSG00000144028
				<i>ZNF629</i>	ENSG00000102870
				<i>EBF2</i>	ENSG00000221818
				<i>SP6</i>	ENSG00000189120
				<i>METAP2</i>	ENSG00000111142
				<i>EDIL3</i>	ENSG00000164176
				<i>ZNF792</i>	ENSG00000180884
2	Extracellular matrix structural constituent (GO:0005201)	hsa-miR-29a-3p	14	<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>ELN</i>	ENSG00000049540
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>COL2A1</i>	ENSG00000139219
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718
				<i>PXDN</i>	ENSG00000130508
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498
3	Calcium ion binding (GO:0005509)	hsa-miR-155-5p	14	<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120
				<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963
				<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389
				<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970
				<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158
				<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969
				<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232
				<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664

				<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965
				<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383
				<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962
				<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967
				<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408
				<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842

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

No	GO-CC	MiRNA	No. of target genes	Gene name	Gene Ensemble id
1	Endoplasmic reticulum lumen (GO:0005788)	hsa-miR-29a-3p	18	<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>COL7A1</i>	ENSG00000114270
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>COL9A1</i>	ENSG00000112280
				<i>COL21A1</i>	ENSG00000124749
				<i>COL2A1</i>	ENSG00000139219
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810
				<i>COL25A1</i>	ENSG00000188517
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498
2	Organelle (GO:0043226)	hsa-miR-29a-3p	119	<i>VPS33B</i>	ENSG00000184056
				<i>SCLT1</i>	ENSG00000151466
				<i>FREM2</i>	ENSG00000150893
				<i>SPARC</i>	ENSG00000113140
				<i>FERMT2</i>	ENSG00000073712
				<i>ISG20L2</i>	ENSG00000143319
				<i>FEM1B</i>	ENSG00000169018
				<i>LRP6</i>	ENSG00000070018
				<i>FABP1</i>	ENSG00000163586
				<i>SH3PXD2A</i>	ENSG00000107957
				<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496
				<i>TET1</i>	ENSG00000138336

				<i>CLEC2D</i>	ENSG00000069493
				<i>IFI30</i>	ENSG00000216490
				<i>CFL1</i>	ENSG00000172757
				<i>WDR75</i>	ENSG00000115368
				<i>MEX3B</i>	ENSG00000183496
				<i>PPIC</i>	ENSG00000168938
				<i>GSTO2</i>	ENSG00000065621
				<i>BTBD10</i>	ENSG00000148925
				<i>SEC23A</i>	ENSG00000100934
				<i>PII5</i>	ENSG00000137558
				<i>TAF11</i>	ENSG00000064995
				<i>YPEL2</i>	ENSG00000175155
				<i>HRK</i>	ENSG00000135116
				<i>PAPOLG</i>	ENSG00000115421
				<i>DNMT3B</i>	ENSG00000088305
				<i>ARID1B</i>	ENSG00000049618
				<i>SERPINB9</i>	ENSG00000170542
				<i>HBPI</i>	ENSG00000105856
				<i>SETDB2</i>	ENSG00000136169
				<i>TNFAIP3</i>	ENSG00000118503
				<i>TFEC</i>	ENSG00000105967
				<i>ERCC6</i>	ENSG00000225830
				<i>ZKSCAN7</i>	ENSG00000196345
				<i>SREBF1</i>	ENSG00000072310
				<i>TDG</i>	ENSG00000139372
				<i>TBCCD1</i>	ENSG00000113838
				<i>NSD1</i>	ENSG00000165671
				<i>ZNF207</i>	ENSG00000010244
				<i>TDRD3</i>	ENSG00000083544
				<i>CCSAP</i>	ENSG00000154429
				<i>AKT2</i>	ENSG00000105221
				<i>GPR37</i>	ENSG00000170775
				<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258
				<i>TET3</i>	ENSG00000187605
				<i>NAV2</i>	ENSG00000166833
				<i>PAN2</i>	ENSG00000135473
				<i>ZKSCAN4</i>	ENSG00000187626
				<i>GPC4</i>	ENSG00000076716
				<i>COL15A1</i>	ENSG00000204291
				<i>TESPA1</i>	ENSG00000135426
				<i>KIDINS220</i>	ENSG00000134313
				<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431
				<i>HMCN1</i>	ENSG00000143341
				<i>SHROOM2</i>	ENSG00000146950

				<i>LPL</i>	ENSG00000175445
				<i>ARL17A</i>	ENSG00000185829
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635
				<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778
				<i>ZBTB5</i>	ENSG00000168795
				<i>RNF19A</i>	ENSG00000034677
				<i>TRIB2</i>	ENSG00000071575
				<i>MRPL17</i>	ENSG00000158042
				<i>FARP2</i>	ENSG000000006607
				<i>SS18L1</i>	ENSG00000184402
				<i>PTPRJ</i>	ENSG00000149177
				<i>SLC35B2</i>	ENSG00000157593
				<i>TTC30B</i>	ENSG00000196659
				<i>MAPRE1</i>	ENSG00000101367
				<i>CDC42</i>	ENSG00000070831
				<i>DCX</i>	ENSG00000077279
				<i>NARF</i>	ENSG00000141562
				<i>CDC7</i>	ENSG00000097046
				<i>AUNIP</i>	ENSG00000127423
				<i>AICDA</i>	ENSG00000111732
				<i>MXD1</i>	ENSG00000059728
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>ARRDC3</i>	ENSG00000113369
				<i>MAP6</i>	ENSG00000171533
				<i>BCCIP</i>	ENSG00000107949
				<i>ZNF577</i>	ENSG00000161551
				<i>NAPIL3</i>	ENSG00000186310
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>ABCB6</i>	ENSG00000115657
				<i>PDIK1L</i>	ENSG00000175087
				<i>SUV420H2</i>	ENSG00000133247
				<i>LIN7A</i>	ENSG00000111052
				<i>RLF</i>	ENSG00000117000
				<i>VPS37C</i>	ENSG00000167987
				<i>FAM136A</i>	ENSG00000035141
				<i>PXDN</i>	ENSG00000130508
				<i>GRAP2</i>	ENSG00000100351
				<i>CCNJ</i>	ENSG00000107443
				<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810
				<i>NFIA</i>	ENSG00000162599
				<i>ATG9A</i>	ENSG00000198925
				<i>LAMA2</i>	ENSG00000196569
				<i>CREG1</i>	ENSG00000143162
				<i>GRIP1</i>	ENSG00000155974

				<i>CYCS</i>	ENSG00000172115
				<i>VGLL1</i>	ENSG00000102243
				<i>MOB1A</i>	ENSG00000114978
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>VEGFA</i>	ENSG00000112715
				<i>PTEN</i>	ENSG00000171862
				<i>SLC5A8</i>	ENSG00000256870
				<i>XDH</i>	ENSG00000158125
				<i>ADAMTS9</i>	ENSG00000163638
				<i>SCML2</i>	ENSG00000102098
				<i>PCDH15</i>	ENSG00000150275
				<i>CEP76</i>	ENSG00000101624
				<i>ATP10D</i>	ENSG00000145246
				<i>SGCB</i>	ENSG00000163069
				<i>SCML1</i>	ENSG00000047634
				<i>YBX3</i>	ENSG00000060138
				<i>DGKH</i>	ENSG00000102780
				<i>DAZL</i>	ENSG00000092345
				<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538
		hsa-miR-155-3p	60	<i>CAMK2D</i>	ENSG00000145349
				<i>EAFL</i>	ENSG00000144597
				<i>CEP70</i>	ENSG00000114107
				<i>MYOT</i>	ENSG00000120729
				<i>ZNF420</i>	ENSG00000197050
				<i>SNX18</i>	ENSG00000178996
				<i>IRF4</i>	ENSG00000137265
				<i>ZNF879</i>	ENSG00000234284
				<i>ZNF114</i>	ENSG00000178150
				<i>ZSCAN12</i>	ENSG00000158691
				<i>CMBL</i>	ENSG00000164237
				<i>DENND1B</i>	ENSG00000213047
				<i>NUP133</i>	ENSG00000069248
				<i>ZFP14</i>	ENSG00000142065
				<i>SYPL1</i>	ENSG00000008282
				<i>PEX5</i>	ENSG00000139197
				<i>HMGB2</i>	ENSG00000164104
				<i>GOLM1</i>	ENSG00000135052
				<i>INO80C</i>	ENSG00000153391
				<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888
				<i>ZNF575</i>	ENSG00000176472
				<i>CHEK1</i>	ENSG00000149554
				<i>RERE</i>	ENSG00000142599
				<i>HNRNPK</i>	ENSG00000165119
				<i>ZNF490</i>	ENSG00000188033

				<i>POGLUT1</i>	ENSG00000163389
				<i>STX7</i>	ENSG00000079950
				<i>MOCS2</i>	ENSG00000164172
				<i>SDK1</i>	ENSG00000146555
				<i>CREBRF</i>	ENSG00000164463
				<i>DPH3</i>	ENSG00000154813
				<i>FGB</i>	ENSG00000171564
				<i>CEP350</i>	ENSG00000135837
				<i>FER</i>	ENSG00000151422
				<i>CCDC109B</i>	ENSG00000005059
				<i>L2HGDH</i>	ENSG00000087299
				<i>ANKRD13C</i>	ENSG00000118454
				<i>STX12</i>	ENSG00000117758
				<i>AUNIP</i>	ENSG00000127423
				<i>MRPS6</i>	ENSG00000243927
				<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685
				<i>ZNF334</i>	ENSG00000198185
				<i>TSHZ1</i>	ENSG00000179981
				<i>ZNF140</i>	ENSG00000196387
				<i>ZNF570</i>	ENSG00000171827
				<i>SNX6</i>	ENSG00000129515
				<i>INA</i>	ENSG00000148798
				<i>SLC27A2</i>	ENSG00000140284
				<i>ZNF77</i>	ENSG00000175691
				<i>METTL7A</i>	ENSG00000185432
				<i>CYBRD1</i>	ENSG00000071967
				<i>ULK2</i>	ENSG00000083290
				<i>MRPL19</i>	ENSG00000115364
				<i>DYNC1I2</i>	ENSG00000077380
				<i>SNRNP200</i>	ENSG00000144028
				<i>ZNF629</i>	ENSG00000102870
				<i>EBF2</i>	ENSG00000221818
				<i>SNAP29</i>	ENSG00000099940
				<i>EDIL3</i>	ENSG00000164176
				<i>ZNF792</i>	ENSG00000180884
3	Collagen trimer (GO:0005581)	hsa-miR-29a-3p	16	<i>C1QTNF6</i>	ENSG00000133466
				<i>COL4A5</i>	ENSG00000188153
				<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293
				<i>LOX</i>	ENSG00000113083
				<i>COL3A1</i>	ENSG00000168542
				<i>COL21A1</i>	ENSG00000124749
				<i>COL2A1</i>	ENSG00000139219
				<i>COL5A1</i>	ENSG00000130635

				<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052
				<i>COL1A2</i>	ENSG00000164692
				<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718
				<i>COL6A3</i>	ENSG00000163359
				<i>COL25A1</i>	ENSG00000188517
				<i>COL5A3</i>	ENSG00000080573
				<i>COL5A2</i>	ENSG00000204262
				<i>COL4A1</i>	ENSG00000187498