

A total of 171 potential target genes were identified

eRNA	Target	cor	corPval
AP003469.2	<i>AIFM3</i>	0.43	1.22E-08
AP003469.2	<i>PRR5-ARHGAP8</i>	0.40	1.19E-07
AC005515.1	<i>ADGRE1</i>	0.41	6.14E-08
AC005515.1	<i>CALHM6</i>	0.58	7.37E-16
AC005515.1	<i>CCL4L2</i>	0.45	1.19E-09
AC005515.1	<i>CCL8</i>	0.44	3.14E-09
AC005515.1	<i>CCR8</i>	0.43	8.54E-09
AC005515.1	<i>CD274</i>	0.44	6.07E-09
AC005515.1	<i>CD300A</i>	0.41	4.92E-08
AC005515.1	<i>CD80</i>	0.52	2.03E-12
AC005515.1	<i>CD86</i>	0.45	2.00E-09
AC005515.1	<i>CTLA4</i>	0.51	2.60E-12
AC005515.1	<i>CXCL10</i>	0.74	6.26E-29
AC005515.1	<i>CXCL11</i>	0.74	4.88E-29
AC005515.1	<i>CXCL9</i>	0.70	5.43E-25
AC005515.1	<i>FCGR1A</i>	0.42	3.26E-08
AC005515.1	<i>FCGR3A</i>	0.45	2.56E-09
AC005515.1	<i>FOXP3</i>	0.48	1.14E-10
AC005515.1	<i>GBP5</i>	0.66	1.92E-21
AC005515.1	<i>GNLY</i>	0.57	4.20E-15
AC005515.1	<i>HAVCR2</i>	0.49	2.84E-11
AC005515.1	<i>ICOS</i>	0.59	1.64E-16
AC005515.1	<i>IDO1</i>	0.73	1.58E-28
AC005515.1	<i>IFI30</i>	0.40	9.66E-08
AC005515.1	<i>IFIT2</i>	0.47	2.74E-10
AC005515.1	<i>IFNG</i>	0.67	2.88E-22
AC005515.1	<i>IL12RB2</i>	0.44	6.95E-09
AC005515.1	<i>IL21R</i>	0.53	5.40E-13
AC005515.1	<i>IL2RA</i>	0.44	3.70E-09
AC005515.1	<i>IL4I1</i>	0.44	6.15E-09

AC005515.1	<i>KIR2DL3</i>	0.55	2.63E-14
AC005515.1	<i>KLHDC7B</i>	0.45	2.35E-09
AC005515.1	<i>LAG3</i>	0.64	8.26E-20
AC005515.1	<i>LILRB4</i>	0.44	6.21E-09
AC005515.1	<i>MNDA</i>	0.43	1.14E-08
AC005515.1	<i>RUFY4</i>	0.49	2.36E-11
AC005515.1	<i>SH2D2A</i>	0.42	3.94E-08
AC005515.1	<i>SIGLEC10</i>	0.41	5.14E-08
AC005515.1	<i>SIRPB1</i>	0.42	2.45E-08
AC005515.1	<i>SMTNL1</i>	0.59	1.26E-16
AC005515.1	<i>TIGIT</i>	0.62	2.37E-18
AC005515.1	<i>TNFRSF4</i>	0.42	3.48E-08
AC005515.1	<i>TNFRSF9</i>	0.45	1.87E-09
AC005515.1	<i>ZBTB32</i>	0.42	3.03E-08
AC012368.1	<i>ADHFE1</i>	0.40	1.52E-07
AC012368.1	<i>DMRT3</i>	0.41	9.00E-08
AC012368.1	<i>RNF17</i>	0.41	8.77E-08
AC012368.1	<i>SNTG2</i>	0.41	5.24E-08
AC012368.1	<i>VXN</i>	0.41	5.83E-08
WDFY3-AS2	<i>ABCA6</i>	0.51	0
WDFY3-AS2	<i>SCN7A</i>	0.55	0
WDFY3-AS2	<i>SH3GL2</i>	0.40	1.06E-07
WDFY3-AS2	<i>SLC7A14</i>	0.45	2.96E-09
WDFY3-AS2	<i>SLC7A3</i>	0.40	9.14E-08
WDFY3-AS2	<i>SORCS3</i>	0.43	8.37E-09
WDFY3-AS2	<i>SYNE1</i>	0.42	3.85E-08
WDFY3-AS2	<i>TMEM100</i>	0.44	4.39E-09
WDFY3-AS2	<i>ABCA8</i>	0.50	2.59E-12
WDFY3-AS2	<i>ABCA9</i>	0.57	0
WDFY3-AS2	<i>ABI3BP</i>	0.40	1.20E-07
WDFY3-AS2	<i>ADAM33</i>	0.45	2.51E-09
WDFY3-AS2	<i>ADAMTS8</i>	0.46	1.05E-09

WDFY3-AS2	<i>ADAMTSL1</i>	0.46	1.09E-09
WDFY3-AS2	<i>ADGRB3</i>	0.46	5.24E-10
WDFY3-AS2	<i>ADH1B</i>	0.51	5.30E-12
WDFY3-AS2	<i>ADRA1A</i>	0.42	1.89E-08
WDFY3-AS2	<i>AFF3</i>	0.54	0
WDFY3-AS2	<i>ANGPTL1</i>	0.44	6.06E-09
WDFY3-AS2	<i>ANK2</i>	0.47	5.64E-10
WDFY3-AS2	<i>ANKS1B</i>	0.45	2.35E-09
WDFY3-AS2	<i>AOX1</i>	0.47	3.43E-10
WDFY3-AS2	<i>AQP4</i>	0.42	2.91E-08
WDFY3-AS2	<i>AR</i>	0.40	1.72E-07
WDFY3-AS2	<i>ASPA</i>	0.43	1.45E-08
WDFY3-AS2	<i>ASTN1</i>	0.40	1.10E-07
WDFY3-AS2	<i>ATP1A2</i>	0.48	1.12E-10
WDFY3-AS2	<i>C16orf89</i>	0.54	0
WDFY3-AS2	<i>C1QTNF7</i>	0.49	4.77E-11
WDFY3-AS2	<i>C21orf62</i>	0.56	1.10E-14
WDFY3-AS2	<i>C7</i>	0.47	4.59E-10
WDFY3-AS2	<i>CACNA2D2</i>	0.43	1.21E-08
WDFY3-AS2	<i>CASQ2</i>	0.41	4.04E-08
WDFY3-AS2	<i>CCDC178</i>	0.50	7.80E-12
WDFY3-AS2	<i>CCDC180</i>	0.44	9.00E-09
WDFY3-AS2	<i>CD300LG</i>	0.47	4.46E-10
WDFY3-AS2	<i>CHRD1</i>	0.42	3.09E-08
WDFY3-AS2	<i>CLEC3B</i>	0.42	3.96E-08
WDFY3-AS2	<i>CNGA3</i>	0.43	7.92E-09
WDFY3-AS2	<i>CNR1</i>	0.46	5.39E-10
WDFY3-AS2	<i>CNTN3</i>	0.42	3.67E-08
WDFY3-AS2	<i>COL4A3</i>	0.53	0
WDFY3-AS2	<i>CPEB1</i>	0.44	6.13E-09
WDFY3-AS2	<i>CTNND2</i>	0.51	6.66E-12
WDFY3-AS2	<i>DLG2</i>	0.46	1.11E-09

WDFY3-AS2	<i>DMGDH</i>	0.50	9.07E-13
WDFY3-AS2	<i>DPT</i>	0.42	4.96E-08
WDFY3-AS2	<i>DUSP19</i>	0.51	0
WDFY3-AS2	<i>FAM107A</i>	0.47	5.30E-10
WDFY3-AS2	<i>FAM110D</i>	0.43	2.33E-08
WDFY3-AS2	<i>FMN2</i>	0.44	5.84E-09
WDFY3-AS2	<i>FRRS1L</i>	0.42	3.00E-08
WDFY3-AS2	<i>GALNT16</i>	0.55	0
WDFY3-AS2	<i>GDF7</i>	0.44	8.32E-09
WDFY3-AS2	<i>GFRA1</i>	0.46	9.31E-10
WDFY3-AS2	<i>GNG7</i>	0.45	2.42E-09
WDFY3-AS2	<i>GPIHBP1</i>	0.40	1.61E-07
WDFY3-AS2	<i>GREM2</i>	0.44	9.82E-09
WDFY3-AS2	<i>TMEM132C</i>	0.49	2.85E-11
WDFY3-AS2	<i>TMEM232</i>	0.44	6.47E-09
WDFY3-AS2	<i>TNXB</i>	0.46	1.53E-09
WDFY3-AS2	<i>TRMT9B</i>	0.52	0
WDFY3-AS2	<i>VEGFD</i>	0.44	8.70E-09
WDFY3-AS2	<i>VIPR2</i>	0.43	1.79E-08
WDFY3-AS2	<i>VXN</i>	0.41	5.13E-08
WDFY3-AS2	<i>GRIA2</i>	0.45	1.43E-09
WDFY3-AS2	<i>GRIK3</i>	0.44	4.44E-09
WDFY3-AS2	<i>GRIN2A</i>	0.42	3.38E-08
WDFY3-AS2	<i>GSTM5</i>	0.46	7.06E-10
WDFY3-AS2	<i>HMSD</i>	0.41	5.34E-08
WDFY3-AS2	<i>HS6ST3</i>	0.46	8.12E-10
WDFY3-AS2	<i>ITGA8</i>	0.47	5.54E-10
WDFY3-AS2	<i>KCNA5</i>	0.42	2.46E-08
WDFY3-AS2	<i>KCNB1</i>	0.41	4.20E-08
WDFY3-AS2	<i>KCNK2</i>	0.45	1.93E-09
WDFY3-AS2	<i>KCTD8</i>	0.43	1.27E-08
WDFY3-AS2	<i>KIT</i>	0.42	3.11E-08

WDFY3-AS2	<i>KL</i>	0.46	1.33E-09
WDFY3-AS2	<i>LDB3</i>	0.48	8.65E-11
WDFY3-AS2	<i>LGII</i>	0.43	1.28E-08
WDFY3-AS2	<i>LRRC3B</i>	0.43	7.60E-09
WDFY3-AS2	<i>MAP1LC3C</i>	0.42	3.80E-08
WDFY3-AS2	<i>MORN5</i>	0.44	5.05E-09
WDFY3-AS2	<i>MUSK</i>	0.44	6.79E-09
WDFY3-AS2	<i>MYOC</i>	0.46	6.05E-10
WDFY3-AS2	<i>MYOCD</i>	0.45	2.17E-09
WDFY3-AS2	<i>MYOZ2</i>	0.46	1.12E-09
WDFY3-AS2	<i>NECAB1</i>	0.44	6.95E-09
WDFY3-AS2	<i>NEGR1</i>	0.48	1.50E-10
WDFY3-AS2	<i>NEXMIF</i>	0.43	9.51E-09
WDFY3-AS2	<i>NKX2-3</i>	0.41	7.81E-08
WDFY3-AS2	<i>NOVA1</i>	0.52	0
WDFY3-AS2	<i>NPAS4</i>	0.43	1.67E-08
WDFY3-AS2	<i>NTRK3</i>	0.44	4.35E-09
WDFY3-AS2	<i>OGN</i>	0.44	8.01E-09
WDFY3-AS2	<i>P2RY14</i>	0.47	5.86E-10
WDFY3-AS2	<i>PCDH9</i>	0.41	5.59E-08
WDFY3-AS2	<i>PCSK2</i>	0.43	1.13E-08
WDFY3-AS2	<i>PDE1C</i>	0.47	3.37E-10
WDFY3-AS2	<i>PEBP4</i>	0.49	3.52E-11
WDFY3-AS2	<i>PGM5</i>	0.40	1.28E-07
WDFY3-AS2	<i>PI16</i>	0.46	1.20E-09
WDFY3-AS2	<i>PKHD1L1</i>	0.43	8.64E-09
WDFY3-AS2	<i>PLCXD3</i>	0.41	4.35E-08
WDFY3-AS2	<i>PLIN4</i>	0.44	4.88E-09
WDFY3-AS2	<i>PTCHD1</i>	0.45	2.79E-09
WDFY3-AS2	<i>RAB9B</i>	0.56	0
WDFY3-AS2	<i>RBPM52</i>	0.40	1.25E-07
WDFY3-AS2	<i>RIC3</i>	0.44	6.76E-09

<i>WDFY3-AS2</i>	<i>RNF180</i>	0.45	1.91E-09
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>RSPO1</i>	0.42	3.08E-08
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>RXRG</i>	0.41	7.82E-08
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>RYR2</i>	0.41	8.70E-08
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>SCARA5</i>	0.43	1.89E-08
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>SCN3A</i>	0.41	1.04E-07
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>XKR4</i>	0.51	2.83E-12
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>ZMAT1</i>	0.46	8.97E-10
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>ZNF385B</i>	0.48	1.21E-10
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>ZNF536</i>	0.48	1.27E-10
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>ZNF540</i>	0.50	1.25E-11
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>ZNF728</i>	0.45	1.26E-09
<i>WDFY3-AS2</i>	<i>ZNF835</i>	0.44	8.40E-09