

Supplementary Table 2. Upregulated or downregulated stemness genes after IL-1 β treatment with fold change (Fc) $\geq +2$ or ≤ -2 in the different cell populations; (-) no differences, $-2 < Fc < +2$.

Gene	Fc NPCs	Fc AFCs	Fc EPCs
<i>ABLIM1</i>	- 2.2	-	- 2.2
<i>ACSBG1</i>	-	-	- 2.2
<i>ACTA1</i>	-	- 3.2	- 2.5
<i>ADAMTS8</i>	- 4.7	- 7.3	- 3.5
<i>ADCY1</i>	- 2.5	- 4.3	- 4.9
<i>ADD2</i>	-	- 3.1	- 2.3
<i>ADGRG6</i>	- 3.6	- 3.6	- 2.5
<i>ADRA2A</i>	- 2.6	- 11.7	- 3.3
<i>ADRA2B</i>	-	- 2.3	- 2.2
<i>AHSG</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>AIF1L</i>	- 2.6	-	- 2.5
<i>AIM2</i>	-	- 2.4	-
<i>AJAP1</i>	-	- 2.4	-
<i>ALAS2</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>ALOX15</i>	-	- 2.4	-
<i>ALPK3</i>	2.8	3.1	2.4
<i>ANK3</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>ANKRD18B</i>	-	- 2.4	-
<i>ANO9</i>	-	- 2.4	-
<i>ANXA3</i>	- 5.1	- 5.7	- 4.2
<i>ARC</i>	- 2.3	- 2.6	- 3.3
<i>ARHGEF16</i>	- 2.7	- 2.4	-
<i>ARHGEF26</i>	- 3.0	- 3.5	- 2.8
<i>ARVCF</i>	- 2.3	- 3.1	- 2.2
<i>ASB2</i>	- 4.5	- 33.8	- 3.6
<i>ASCL2</i>	19.5	12.8	11.6
<i>ASNS</i>	-	- 2.4	- 2.5
<i>ATP1A2</i>	- 26.3	- 31.2	- 35.4
<i>BATF3</i>	- 2.4	- 2.5	-
<i>BCL11A</i>	-	- 2.4	- 2.3
<i>BEX5</i>	-	- 2.4	-
<i>BRINP1</i>	- 2.4	-	-
<i>BSPRY</i>	-	- 4.4	-
<i>BST2</i>	18.8	17.5	4.4
<i>BUB1</i>	-	- 2.4	-
<i>BUB1B</i>	-	- 2.5	-
<i>C1orf100</i>	-	- 2.3	- 2.4
<i>C4orf19</i>	-	- 2.3	- 2.3
<i>C9orf135</i>	-	- 2.8	- 2.2
<i>CA14</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>CA2</i>	2.9	3.6	3.1
<i>CA4</i>	-	- 2.4	-
<i>CA9</i>	4.5	5.8	4.1
<i>CACNA1H</i>	- 2.6	2.5	-
<i>CALCB</i>	-	- 3.8	- 2.4

<i>CAMTA1</i>	-	- 2.4	-
<i>CASQ1</i>	- 5.3	-	- 2.8
<i>CBS</i>	- 2.3	- 2.9	- 3.5
<i>CD14</i>	- 2.1	-	- 2.5
<i>CD151</i>	- 2.3	-	-
<i>CD24</i>	- 2.8	- 2.7	- 2.1
<i>CD86</i>	-	- 2.4	- 2.3
<i>CDC20</i>	-	- 2.1	-
<i>CDH26</i>	-	- 2.7	- 3.0
<i>CDS1</i>	- 2.2	- 2.6	-
<i>CELSR1</i>	- 3.2	- 3.4	- 3.1
<i>CENPU</i>	-	- 2.4	-
<i>CERS4</i>	- 2.5	-	-
<i>CFTR</i>	-	- 2.3	- 2.2
<i>CHAF1A</i>	-	- 2.1	-
<i>CHD7</i>	-	- 2.4	-
<i>CHDH</i>	- 2.8	- 2.6	-
<i>CHP2</i>	-	- 2.4	- 2.8
<i>CHRM2</i>	- 4.0	- 3.5	- 3.2
<i>CHRM3</i>	- 3.9	- 6.3	- 8.1
<i>CHRNA3</i>	-	- 2.4	- 2.3
<i>CHRNA5</i>	-	- 2.4	-
<i>CHRNB1</i>	- 2.8	- 2.1	- 2.7
<i>CHST4</i>	- 4.5	- 4.9	-
<i>CHST6</i>	-	-	2.8
<i>CIB2</i>	- 2.2	- 2.9	-
<i>CNTN2</i>	-	- 2.4	-
<i>CNTNAP2</i>	-	- 2.4	-
<i>COBL</i>	-	- 2.4	-
<i>CP</i>	-	2.7	2.1
<i>CRABP1</i>	-	-	- 2.2
<i>CRYBB1</i>	-	-	- 4.1
<i>CRYGD</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>CTNND2</i>	-	- 2.5	- 2.5
<i>CTSV</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>CXADR</i>	-	-	- 2.2
<i>CYP2B6</i>	- 2.5	-	-
<i>CYP2F1</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>CYP4F8</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>DACT1</i>	3.3	-	2.7
<i>DAPK1</i>	-	- 2.4	-
<i>DBNDD1</i>	- 3.1	- 2.7	- 2.7
<i>DCLK1</i>	-	- 2.4	-
<i>DCX</i>	-	- 2.4	-
<i>DEF6</i>	- 2.7	- 2.3	- 2.3
<i>DHDH</i>	- 4.6	- 2.8	-
<i>DLGAP5</i>	-	- 2.1	-
<i>DPYS</i>	-	- 2.4	-
<i>DTL</i>	-	- 2.5	-
<i>DTX1</i>	-	- 2.4	- 2.3

<i>DUOX1</i>	- 2.2	-	-
<i>DUSP2</i>	- 3.3	- 2.4	- 4.0
<i>EBI3</i>	7.3	-	-
<i>EDA</i>	-	-	- 2.3
<i>EGLN3</i>	7.1	4.2	-
<i>ELF3</i>	35.4	36.6	16.8
<i>EPHB6</i>	- 5.1	- 4.6	- 4.3
<i>EPN3</i>	-	- 2.4	- 2.3
<i>EPO</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>ERCC6L</i>	-	- 2.5	-
<i>ESRP1</i>	-	- 2.4	- 2.5
<i>ETNK2</i>	- 2.5	- 2.1	- 2.1
<i>EXPH5</i>	- 13.7	- 8.7	- 7.4
<i>F2RL1</i>	-	- 2.3	-
<i>FABP5</i>	-	- 2.9	-
<i>FABP6</i>	-	- 2.4	-
<i>FAM131B</i>	- 2.6	-	-
<i>FAM149A</i>	- 4.5	- 4.1	- 2.9
<i>FAM184A</i>	-	- 3.5	-
<i>FAM189A2</i>	-	-	2.8
<i>FAM20A</i>	18.1	3.2	9.4
<i>FANCA</i>	-	- 2.4	-
<i>FBXO2</i>	- 2.5	-	-
<i>FGFR2</i>	- 2.5	- 2.4	-
<i>FN3K</i>	- 2.7	-	-
<i>FOXG1</i>	-	- 2.4	- 2.5
<i>FSD1</i>	-	- 2.5	- 2.2
<i>FSTL4</i>	-	- 2.4	-
<i>FXYD6</i>	-	-	2.3
<i>FZD</i>	-	2.3	-
<i>GABRB2</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>GADD45G</i>	-	- 2.1	-
<i>GALNT3</i>	2.2	-	-
<i>GCA</i>	-	- 2.6	- 2.6
<i>GCH1</i>	10.1	9.7	9.3
<i>GDAP1</i>	- 2.2	- 2.5	- 2.3
<i>GDAP1L1</i>	-	- 2.3	- 2.2
<i>GDF3</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>GFPT2</i>	-	2.8	-
<i>GINS2</i>	-	- 3.5	-
<i>GLDC</i>	- 3.0	- 3.3	-
<i>GLI1</i>	- 5.1	- 3.9	- 4.5
<i>GLS2</i>	-	-	- 2.9
<i>GNA14</i>	4	2.9	4.1
<i>GNG4</i>	-	- 2.4	- 24.5
<i>GPC4</i>	2.3	-	2.5
<i>GPM6B</i>	- 3.2	-	-
<i>GPR160</i>	-	2.9	-
<i>GPR19</i>	-	- 2.6	-
<i>GPT</i>	-	-	- 3.6

<i>GRHL1</i>	2.6	- 3.6	-
<i>GRK3</i>	3.8	5.1	3.7
<i>GRM8</i>	-	- 2.3	-
<i>HELLS</i>	-	- 3.1	-
<i>HERC5</i>	-	3	-
<i>HEY2</i>	- 2.6	- 2.4	-
<i>HHIP</i>	-	- 5.1	-
<i>HHLA1</i>	-	- 2.4	- 2.3
<i>HIST1H1A</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>HIST1H2AB</i>	-	- 2.5	- 2.2
<i>HIST1H4D</i>	- 4.0	-	-
<i>HOOK1</i>	-	- 2.4	-
<i>HOXD13</i>	-	- 2.4	- 3.7
<i>HTR1D</i>	-	- 2.4	- 2.4
<i>IGDCC3</i>	-	- 2.4	-
<i>IGF2BP1</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>IGSF9</i>	- 3.0	-	-
<i>IL17RD</i>	- 5.9	- 6.3	- 4.7
<i>IL36G</i>	6.2	3.6	-
<i>INPP5D</i>	- 3.0	- 2.5	-
<i>INSM1</i>	-	- 2.4	- 2.5
<i>IRF6</i>	-	- 2.9	-
<i>ISYNA1</i>	- 2.4	-	-
<i>ITGA9</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>JPH3</i>	4.6	-	- 2.3
<i>KCNB1</i>	- 7.4	- 4.9	- 5.5
<i>KCND2</i>	- 3.7	-	- 3.2
<i>KCNE5</i>	3	4.4	5.2
<i>KCNK12</i>	- 4.3	-	-
<i>KCNN2</i>	-	- 2.4	-
<i>KHK</i>	- 3.0	-	- 3.0
<i>KIT</i>	- 2.3	-	- 2.5
<i>KLKB1</i>	-	-	- 2.9
<i>KRT18</i>	-	- 2.6	-
<i>L1TD1</i>	-	-	- 3.1
<i>LAMC3</i>	-	- 2.4	-
<i>LCK</i>	-	-	- 2.2
<i>LINC00937</i>	- 2.9	-	- 2.3
<i>LMNB1</i>	-	- 3.2	-
<i>LMO2</i>	- 3.1	-	- 3.3
<i>LRIG1</i>	4.6	3.9	5.2
<i>LRRC8B</i>	- 2.4	-	- 3.7
<i>LUZP2</i>	- 8.1	-	- 3.7
<i>MAGEL2</i>	- 2.3	-	-
<i>MARCKSL1</i>	2.8	-	3.4
<i>MBD2</i>	-	- 3.1	- 2.2
<i>MCM2</i>	-	- 3.1	-
<i>MGAT4A</i>	4.2	4.8	4.6
<i>MIR4697HG</i>	- 2.2	-	- 3.1
<i>MPL</i>	- 2.5	- 2.2	-

<i>MSH2</i>	-	- 2.1	-
<i>MTMR8</i>	-	-	- 2.3
<i>MYL7</i>	-	-	- 2.6
<i>MYO5C</i>	- 2.8	-	-
<i>MYO7A</i>	-	-	- 3.5
<i>NAALAD2</i>	-	-	- 2.8
<i>NAP1L2</i>	- 2.5	-	- 2.4
<i>NECAB1</i>	-	-	- 2.2
<i>NEFL</i>	- 3.3	-	-
<i>NELL2</i>	-	-	- 3.6
<i>NGEF</i>	- 5.6	- 4.5	- 5.3
<i>NLGN3</i>	- 4.1	-	- 2.2
<i>NMU</i>	-	-	- 2.7
<i>NPPC</i>	-	2.3	3
<i>NPR1</i>	- 4.1	-	- 6.1
<i>NPY</i>	-	-	- 2.2
<i>NPY5R</i>	-	-	- 2.2
<i>NR2E3</i>	-	- 2.3	- 2.2
<i>NRTN</i>	- 2.8	-	-
<i>NRXN3</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>OLFM1</i>	-	2.4	-
<i>ONECUT2</i>	-	-	- 2.2
<i>OR2A7</i>	- 2.3	-	-
<i>OTULINL</i>	-	-	- 2.5
<i>PACSIN1</i>	- 3.7	-	- 6.2
<i>PADI2</i>	-	-	- 3.6
<i>PAH</i>	-	- 2.3	- 2.2
<i>PAK6</i>	- 3.7	-	-
<i>PALD1</i>	-	-	2.5
<i>PARM1</i>	-	3.7	5.2
<i>PCDH19</i>	- 3.2	-	-
<i>PCDH7</i>	- 2.2	-	- 2.6
<i>PCDHB11</i>	-	-	- 2.4
<i>PCSK1</i>	7.5	8.8	7.3
<i>PDE3B</i>	-	-	- 2.2
<i>PDE4D</i>	6	9.5	9.9
<i>PDE9A</i>	-	-	- 2.3
<i>PDPN</i>	2.2	-	-
<i>PFN3</i>	- 2.6	-	- 2.8
<i>PHGDH</i>	- 2.4	-	- 4.6
<i>PIM2</i>	2.3	-	2.9
<i>PKP2</i>	-	-	- 2.2
<i>PLA2G3</i>	-	-	- 2.2
<i>PLAC8</i>	- 2.7	-	-
<i>PODXL</i>	- 6.3	-	- 4.2
<i>POLR3G</i>	-	- 2.5	-
<i>PPP1R1A</i>	-	-	- 2.2
<i>PPP2R2B</i>	-	- 5.3	-
<i>PRDM13</i>	-	- 2.4	-
<i>PRKAR2B</i>	-	2.5	-

<i>PROM1</i>	-	-	- 2.2
<i>PSIP1</i>	- 2.4	-	-
<i>PTH1R</i>	- 2.5	-	-
<i>PTPRC</i>	-	-	- 2.2
<i>PTPRE</i>	2.4	-	2.4
<i>PURG</i>	-	-	- 2.2
<i>RAB17</i>	- 2.3	-	-
<i>RASGRP1</i>	4.2	-	2.7
<i>RASGRP2</i>	-	- 2.4	- 2.2
<i>RASL12</i>	-	-	- 2.9
<i>REC8</i>	2.2	-	
<i>RGMA</i>	- 2.5	-	- 2.1
<i>RHO</i>	-	-	- 2.2
<i>RHOJ</i>	- 3.7	- 3.3	- 5.7
<i>RIMS3</i>	- 3.3	-	- 4.0
<i>RIPOR2</i>	7	3.6	
<i>RLN1</i>	-	-	- 2.2
<i>RLN2</i>	-	-	- 2.2
<i>RND1</i>	3.5	-	2.8
<i>RNF125</i>	- 5.0	-	- 6.4
<i>RPRM</i>	- 3.8	-	-
<i>RTN4R</i>	- 4.6	-	-
<i>SARDH</i>	- 2.2	-	- 2.5
<i>SCN4A</i>	- 4.4	- 5.7	-
<i>SCNN1A</i>	- 4.2	-	-
<i>SGO1</i>	-	- 2.4	-
<i>SH2D3A</i>	- 2.7	-	-
<i>SLC15A1</i>	-	-	- 2.2
<i>SLC27A6</i>	- 3.2	-	-
<i>SLC29A1</i>	- 4.7	- 5.1	-
<i>SLC29A2</i>	- 5.1	-	- 3.7
<i>SLC30A3</i>	- 3.9	-	- 3.3
<i>SLC35F1</i>	8	24.2	5.4
<i>SLC39A10</i>	- 3.2	-	- 2.8
<i>SLCO1B1</i>	-	-	- 2.2
<i>SNTG2</i>	-	-	- 2.3
<i>SNX10</i>	- 2.6	-	- 2.3
<i>SOHLH2</i>	- 3.6	-	-
<i>SORBS1</i>	4.2	-	
<i>SORCS3</i>	-	-	- 2.2
<i>SOX15</i>	- 5.6	- 4.3	- 5.3
<i>SOX3</i>	- 2.4	-	-
<i>SOX8</i>	- 7.8	-	- 5.1
<i>SPARCL1</i>	-	- 2.4	-
<i>SPTB</i>	- 2.9	- 2.3	- 2.3
<i>SPTBN2</i>	- 3.3	-	-
<i>SRPK3</i>	-	-	- 2.1
<i>SSTR2</i>	-	-	- 21.7
<i>ST14</i>	- 3.7	-	-
<i>STK38L</i>	2.1	-	2.4

<i>STMN3</i>	- 4.5	- 3.9	- 3.6
<i>STXBP6</i>	- 2.3	-	-
<i>SULT4A1</i>	- 2.8	-	-
<i>SYT1</i>	- 5.8	-	- 4.9
<i>TCF15</i>	-	-	- 2.2
<i>TEK</i>	-	- 2.2	- 2.8
<i>TESC</i>	- 2.3	-	-
<i>TESMIN</i>	- 2.8	-	-
<i>TMCC3</i>	-	-	- 2.2
<i>TMEM108</i>	-	-	- 3.1
<i>TNNI3</i>	-	-	- 2.2
<i>TNNT2</i>	- 2.7	-	- 2.2
<i>TOX</i>	- 6.2	-	- 4.4
<i>TRIM36</i>	14	-	5.3
<i>TRIM49</i>	-	-	- 2.3
<i>TRPM6</i>	-	-	2.7
<i>TRPV5</i>	-	-	- 2.3
<i>TTYH1</i>	-	- 2.7	-
<i>VAT1L</i>	-	-	- 2.3
<i>VAV3</i>	- 6.0	-	- 3.8
<i>VCX2</i>	- 3.2	-	- 4.1
<i>VCY</i>	-	-	- 3.4
<i>VRTN</i>	-	-	- 2.3
<i>WNK2</i>	-	-	- 2.3
<i>ZNF423</i>	-	-	- 2.2