

S8 Table. Downregulated genes (median) (\log_2 fold change < -1 , $p_{\text{adj}} < 0.05$)

<i>AKAP12</i>	<i>MAOB</i>
<i>BOLL</i>	<i>MECOM</i>
<i>COL14A1</i>	<i>MTND5P5</i>
<i>COL27A1</i>	<i>NNMT</i>
<i>CPS1</i>	<i>NR5A2</i>
<i>CUL1P1</i>	<i>NRN1</i>
<i>CXCL10</i>	<i>OR7E104P</i>
<i>CXCL9</i>	<i>PCDH10</i>
<i>DENND2B-AS1</i>	<i>PCSK2</i>
<i>DNM3OS</i>	<i>PDCL3P5</i>
<i>DPEP1</i>	<i>POU3F3</i>
<i>EMX2</i>	<i>PRG2</i>
<i>EMX2OS</i>	<i>PRG3</i>
<i>ETV7</i>	<i>PROS1</i>
<i>FOXC2</i>	<i>RNASE1</i>
<i>FOXF1</i>	<i>RYR2</i>
<i>GPR87</i>	<i>SHANK2</i>
<i>GSG1L</i>	<i>SLC5A4</i>
<i>HERC2P5</i>	<i>SLC9A9-AS1</i>
<i>IFI27</i>	<i>SPSB4</i>
<i>IL12B</i>	<i>SRGAP3-AS3</i>
<i>JPH1</i>	<i>STARD13-AS</i>
<i>KCNK1</i>	<i>TBX4</i>
<i>LINC00355</i>	<i>TDRD1</i>
<i>LINC00689</i>	<i>TIMD4</i>
<i>LINC01221</i>	<i>TNFRSF4</i>
<i>LINC01845</i>	<i>TRDC</i>
<i>LYVE1</i>	<i>TRDN</i>
	<i>ZBTB7C</i>
	<i>ZNF723</i>
	<i>ZNF883</i>