

Table S3. List of primers sequences for gene expression analysis.

Name	Forward primer sequence (5'-3')	Reverse primer sequence (5'-3')
<i>GAPDH</i>	AGTCCCTGCCACACTCAG	TACTTTATTGATGGTACATGACAAGG
<i>RPL13A</i>	GTTGATGCCCTTCACAGCGTA	AGATGGCGGAGGTGCAG
<i>SOX2</i>	TGGACAGTTACGCGCACAT	CGAGTAGGACATGCTGTAGGT
<i>OCT4</i>	CGAGAAGGATGTGGTCCGAG	CAGAGGAAAGGACACTGGTC
<i>NANOG</i>	AGATGCCTCACACGGAGACT	GTTTGCCTTTGGGACTGGTG
<i>LIN28A</i>	TTGTCTTCTACCCTGCCCTCT	GAACAAGGGATGGAGGGTTTT
<i>MSI1</i>	TGAGCAGTTTGGGAAGGTG	TCACACACTTTCTCCACGATG
<i>MSI2</i>	ATCCCACTACGAAACGCTCC	GGGGTCAATCGTCTTGGAATC
<i>NOTCH1</i>	GGTGAGACCTGCCTGAATG	GTTGGGGTCCTGGCATC
<i>MYC</i>	AATGAAAAGGCCCCCAAGGTAGTTATCC	GTCGTTTCCGCAACAAGTCCTCTTC
<i>TP53</i>	TAACAGTTCCTGCATGGGCGGC	AGGACAGGCACAAACACGCACC
<i>BAK1</i>	TCATCGGGGACGACATCAAC	CAAACAGGCTGGTGGCAATC
<i>BAX</i>	TGCCTCAGGATGCGTCCACCAA	CCCCAGTTGAAGTTGCCGTCAG
<i>MCL1</i>	GTGCCTTTGTGGCTAAACACT	AGTCCCGTTTTGTCTTACGA
<i>HIF1A</i>	CCAACAGTAACCAACCTCAG	TCCTGTGGTGACTTGTCTT
<i>MAP2</i>	CCAATGGATTCCCATACAGG	TCCTTGACAGACACCTCCTCT
<i>NCAM1</i>	TGTCCGATTCATAGTCTGTCC	CTCACAGCGATAAGTGCCCTC
<i>NSE</i>	CCCACTGATCCTTCCCGATACAT	CCGATCTGGTTGACCTTGAGCA
<i>NES</i>	CTGCTACCCTTGAGACACCTG	GGGCTCTGATCTCTGCATCTAC
<i>TUBB3</i>	CTCAGGGGCCTTTGGACATC	CAGGCAGTCGCAGTTTTTAC
<i>NTRK1</i>	CCCCATCCCTGACACTAACA	GCACAAGGAGCAGCGTAGAA
<i>NTRK2</i>	ACCCGAAACAAACTGACGAGT	AGCATGTAAATGGATTGCCCA
<i>GFAP</i>	GGCAAAAGCACCAAAGACGG	GGCGGCGTTCCATTTACAAT
<i>NGF</i>	TGTGGGTTGGGGATAAGACCA	GCTGTCAACGGGATTGGGT
<i>CNTF</i>	GAAGATTTCGTTGAGACCTGACTG	AAGGTTCTCTTGAGTCGCTC
<i>ALDH1L1</i>	GCCTGGCTTCTGGTGTCTTC	GCCACGTCGGTCTTGTTGTA
<i>GNDF</i>	ACCTGGAGTTAATGTCCAACC	GGCATATTTGAGTCACTGCT
<i>NEUROD1</i>	ATGACCAAATCGTACAGCGAG	GTTCATGGCTTCGAGGTCGT
<i>VEGFA</i>	AGGGCAGAATCATCACGAAGT	AGGGTCTCGATTGGATGGCA
<i>VIM</i>	TCTCTGAGGCTGCCAACCG	CGAAGGTGACGAGCCATTTC
<i>NFKB1</i>	GAAGCACGAATGACAGAGGC	GCTTGGCGGATTAGCTCTTTT
<i>NFKB2</i>	ATGGAGAGTTGCTACAACCCA	CTGTTCCACGATCACCAGGTA
<i>RELA</i>	ATGTGGAGATCATTGAGCAGC	CCTGGTCCTGTGTAGCCATT
<i>REL</i>	AAAGACTGCAGAGACGGCTA	CTCACCACATTGAGGTCACA
<i>TNFR1</i>	TCACCGCTTCAGAAAACCACC	GGTCCACTGTGCAAGAAGAGA
<i>TNFR2</i>	TTCATCCACGGATATTTGCAGG	GCTGGGGTAAGTGTACTGCC