

Additional file 1 Primer sequences used in the study

Genes	Forward primer sequences (5'-3')	Reverse primer sequences (5'-3')
<i>EOMES</i>	CGGCGTTCAATCCTTCTCC	CCACCTCTTCGCTCTGTTGG
<i>TBXT</i>	ACCCAGTTCATAGCGGTGAC	TCTCCGGGTTCCATCAT
<i>GATA4</i>	CCTCTTTCTCAGCAGAGCTGTA	CTCTGCTACAGCCAGTAGGATT
<i>POU5F1</i>	CTGTCTCCGTCACCACTCTG	AAACCCTGGCACAAACTCCA
<i>NANOG</i>	AACTCTCCAACATCCTGAACCT	GCGTCACACCATTGCTATTCT
<i>LIN28A</i>	GTTCGGCTTCCTGTCCAT	CTGCCTCACCTCCTTCA
<i>PRDM1</i>	ACGGCCTTCAAATGTCAGACTTG	TCTTGAGATTGCTGGTGCTGCTAA
<i>TFAP2C</i>	ATTAAGAGGATGCTGGGCTCTG	CACTGTAAGTGCACACTCACCTT
<i>NANOS3</i>	CCTCACCGCTACAACATCCT	TTGATTCCACTGCTGCCTTG
<i>GAPDH</i>	TCCACCCATGGCAAATCC	TCGCCCCACTTGATTTGG