

Table s1: RT-qPCR primers used in study

<i>Primer Name</i>	<i>Strand</i>	<i>Sequence</i>
<i>Nanog</i>	F	ACC TGA GCT ATA AGC AGG TTA AGA C
<i>Nanog</i>	R	GTG CTG AGC CCT TCT GAA TCA GAC
<i>Oct3/4</i>	F	GTT CTC TTT GGA AAG GTG TTC AGC
<i>Oct3/5</i>	R	ATC TCC TGA AGG TTC TCA TTG TTG T
<i>Brachyury</i>	F	CTGTGACTGCCTACCAGAATGAGGAG
<i>Brachyury</i>	R	GGTCGTTTCTTTCTTTGGCATCAAG
<i>Wnt3</i>	F	CCGCTTCTGTCTAGGGTCTG
<i>Wnt3</i>	R	GGTAGAGAGTGCAGGCAAGG
<i>Gata4</i>	F	CTCTATCACAAGATGAACGGCATCAAC
<i>Gata4</i>	R	TCTGGCAGTTGGCACAGGAGAG
<i>Lhx1</i>	F	CCTGGACCGCTTTCTCTTGAA
<i>Lhx1</i>	R	ACCGAAACACCGGAAGAAGTC
<i>cTnT</i>	F	GAGGAGGTGGTGGAGGAGTA
<i>cTnT</i>	R	GGCTTCTTCATCAGGACCAA
<i>Myh6</i>	F	GATGGCACAGAAGATGCTGA
<i>Myh6</i>	R	CTGCCCCTTGGTGACATACT
<i>Nkx2.5</i>	F	CCACTCTCTGCTACCCACCT
<i>Nkx2.5</i>	R	CCAGGTTTCAGGATGTCTTTGA
<i>Gapdh</i>	F	CAAAATGGTGAAGGTCGGTGTGAA
<i>Gapdh</i>	R	CAACAATCTCCACTTTGCCACTG