

**Supplemental Table 1.** Primer sequences (shown in 5'-3' orientation) used for PCR and qPCR.

Gene	Forward primer	Reverse primer	Amplicon size (bp)
<i>POU5F1</i>	AAGCTGGAGAAGGAGAAGCTG	AATAGAACCCCCAGGGTGAG	158
<i>NANOG</i>	AGATGCCTCACACGGAGACT	ACACAGCTGGGTGGAAAGAGA	194
<i>FOXA2</i>	GAAGATGGAAGGGCACGA	CACGTACGACGACATGTTCA	193
<i>SOX17</i>	CTTTCATGGTGTGGGCTAAGG	GTACTTGTAGTTGGGGTGGTCCT	191
<i>PAX6</i>	AACAGACACAGCCCTCACAAAC	CGGGAAGTTGAACTGGAAGTAC	275
<i>ISL1</i>	GCGGAGTGTAATCAGTATTTGGA	CACTCGATGTGATACACCTTGG	184
<i>KDR</i>	CCAGAAGTAAAAGTAATCCCAGATG	CTTTAAAAGTTCTGCTTCCTCACTG	246
<i>MEOX1</i>	AGAGTTTGCCCATCATAACTACCT	GCTCAGTCCTTAGTCATTTTCCTC	238
<i>TUBB3</i>	TGTACTCCTTCCTGCTGGACTT	CCCCAACTCTCACTATGTGGAT	270
<i>NES</i>	CAGCGTTGGAACAGAGGTTG	GGGAATTGCAGCTCCAGCTT	289
<i>T</i>	TGTACTCCTTCCTGCTGGACTT	CCCCAACTCTCACTATGTGGAT	270
<i>GATA4</i>	TCATCTCACTACGGGCACAG	GGGAAGAGGGAAGATTACGC	233
<i>MIXL1</i>	GGTACCCCGACATCCACTT	GGAGCACAGTGGTTGAGGAT	166
<i>ACTB</i>	CTTCCTGGGCATGGAGTCCT	AGGAGCAATGATCTTGATCTTC	202