

RT-PCR

Gene	Forward primer	Reverse primer
<i>β-actin</i>	GGCTGTATTCCCCTCCATCG	CCAGTTGGTAACAATGCCATGT
<i>Srsf1</i>	GTGGTTGTCTCTGGACTGCC	GTTGCTTCTGCTACGGCTTC
<i>Cwc22</i>	CGGAAAGGCTATCGAAGGAAC	ATTTGAGACCACACTCTTTGAGG
<i>Epha2</i>	GCACAGGGAAAGGAAGTTGTT	CATGTAGATAGGCATGTCGTCC
<i>Hsd17b3</i>	TTAGTCGGACACTGGAAGAGC	ATTCTGGCTCTCACCAGGAAGT
<i>Ccdc136</i>	AGCAGAAGTATTCACCAAGCAG	TTGGGCCAAATGCAACTCCT
<i>Cntd1</i>	AACAAGTTCATCCTCCGATTGG	CAGGACTGTAATGTTGCTGACA
<i>Dnahc8</i>	ACAGGGTGGTTGGGTGTTAC	TCAGTGGTTATCCACACTCTGAA
<i>Smc1b</i>	CATGAGGGAAAACGTCAGCAG	TGACACAGATCAAGCAGTCTTC
<i>Uimc1</i>	AGTCTTCCCAAGGTCTGTTTGT	TCTATTGAGGTCAAGGGGTTCA
<i>Unc5d</i>	TCAGCCTGCAATGTTGCT	GACTGACCATTCACTCCACAC
<i>a</i>	GTGCTTCTTCCCGTCCACA	GCCACGATAGAAACAGAGGAGA
<i>Rab26</i>	GGAGCGGTTCCGAAGTGTC	GCCTGAATGTTGTCGAAGGAAT
<i>Trim2</i>	TGGACAGTTCAAAAGTCGTTTCG	AATGCTAACCCACTTGTGTCAT
<i>Hist3h2ba</i>	CAAGGAGAGCTACTCCATCTAC	GACGAACGAGTTCATGATGCC
<i>Reln</i>	GAATTTTCATGGCTACTGCAACAC	CAGCAAGGTGCGAGTAAGCA
<i>Hist1h4j-</i>	TAAAAAGACGGCGCTCAGGCTC	GATGTTGTCGCGCAGCACTTTG
<i>Cacna2d3</i>	AAGAAATCGACGGTCTCCAAC	GGTCATTGGGGGCTAAGATGAA
<i>Hist1h1d</i>	GTAAAGCTTAGAATGTCCG	GTTGTTCTTCTCCACATCGTAC
<i>Mpped2-</i>	AACAGATGGTATCCAGATGCCT	GGCAGGTTTCTTAACCAGTCAT
<i>Rnf157</i>	CTGGACCGTGAAGTCTACCCT	CCACCTTGAATCTTGTGTGTT
<i>Inca1</i>	ATGCCTCAGCCGTATGGAGAT	GCCCTCAGAATTGGTGAATGTA
<i>Col22a1</i>	GTGACGCCCTGCGTTATATCA	ACCTGCTTGAAGGCACGATTG
<i>Prss48</i>	CACCTTCTCATCGGTCATTCTG	TTGGAGGGTAGAGGGGTAGTG
<i>Itgae</i>	CCTGTGCAGCATGTAAAAGAATG	CAAGGATCGGCAGTTCAGATAC
<i>Acsf1</i>	ACCAGCCCTATGAGTGGATTT	CAAGGCTTGAACCCCTTCTG
<i>Gli3</i>	CACAGCTCTACGGCGACTG	CTGCATAGTGATTGCGTTTCTTC
<i>Sf3b3</i>	TCCTTCAGGACAGTTGAATGAGT	GTCTGATGGGTGCGAGGGAGAT
<i>Trim17</i>	CTTGCCAGACGGTTACAAGAG	CTCAGCCACTTTTGTGAGGAG
<i>Cyp7b1</i>	GGAGCCACGACCCTAGATG	GCCATGCCAAGATAAGGAAGC
<i>Hist1h4k</i>	GTGCTGAAGGTGTTCTTGAGAA	GCCCTGAAAAGGGCCTTTTGT
<i>Hist1h1c</i>	AACCCCAGGCTAAGAAGGC	TGGCTTTACGGCTTTAGACGC
<i>Wdhd1</i>	AAGGTACTCCCTGTTACGTGG	TGCAGTGCTCTCTTATGTTGC

Semiquantitative PCR

Gene	Forward primer	Reverse primer
<i>Stra8</i>	TCCTGCGTGTTCACAAGTG	GCTGTTGGGATTCCCATCTTGC
<i>Dazl</i>	TCCTCCTTATCCAAGTTCACCA	TCAGCTCCTGGATCAACTTCAC
<i>Rif1</i>	GCGTTGCTCTGTTGTTAGATC	CACAGTTCACCAAAGCTGGGTA
<i>Dmc1</i>	TGAAGCAGTACTGGACAACG	TCTCCCTTGCGCAAGCTTA
<i>Mre11a</i>	GTTTCCGAGAAAGCAGACAGAG	GCTGTTGTCGGGTAGATCTGA
<i>Syce2</i>	TGGAGTTAAAGGACCAGGAGCC	GGTCCTTGTACACCGTTTCCAC
<i>Gapdh</i>	ACCACAGTCCATGCCATCAC	TCCACCACCCTGTTGCTGTA
<i>Appl1</i>	GGCTGGATACCTAAATGCTAG	GAAAGATGGGGAAGGAGTGACA
<i>Cenpf</i>	CAGTTCAGCTGGACTCTCT	GAACTCGGTGTGAGTGGAGTTG
<i>Dmrt1</i>	GAACTGGGTATCAGCCACCCAATT	GACCAAGCCAGAATCTTGAC
<i>Ezh2</i>	CAAGGAGTCCAGTATCATAGCAC	GTGTTGCATTGTGCTTTGCAC
<i>Fn1</i>	CAGAACCGGAACGGAGAAAAG	GAACACTGGGTGCTATCCAC
<i>Nek1</i>	GGATCAGATTAGGTTCTGAAG	GAGCCATCGACCATAGATTC
<i>Picalm</i>	CTACCCCTAGTTCTTCTAACAG	CAAAGTCAACATTAAGGCCAGC
<i>Prkdc</i>	GCAGGATGATATTGACAGAGC	GCATGCAACGAACATCTTCC
<i>Rcc1</i>	CACAACACAGAACCAGGCTTG	GCACTTGAACAGGTACCATGC
<i>Stxbp4</i>	GACTGCCAATTGCGAAAATCAG	CTTGATTCCATCTGCTGTGTAAG