

Table S2. qRT-PCR primers (5' to 3')

Gene	Forward primer	Reverse primer
<i>Jag1</i>	TGCTCACACCTGAAAGACCACT	ATGGGGACCACAGACGTTAGAA
<i>VE-cad</i>	CTGCTTTTGC GGAACGGAA	GTGGTTTGGTTTGGGCTGGAAT
<i>Cd31</i>	CTGGTGCTCTATGCAAGCCTC	CGGTGCTGAGACCTGCTTT
<i>Vwf</i>	CTTCTGTACGCCTCAGCTATG	GCGGTTGTAATCCACACAAG
<i>Sma</i>	GTCCCAGACATCAGGGAGTAA	TGGGATACTTCAGCGTCA GGA
<i>Myocd</i>	GATGGGCTCTCCAGATCAG	GGCTGCATCATTCTTGTCACTT
<i>Myh11</i>	ACGACAACCTCTCTCGCTTT	GCCTGTCGAATAGCCCTAGA
<i>Pdgfrb</i>	GGAGTCGAGTTGGAAAGCTCAT	AGGTTCCGAGATCTGGAACA
<i>Vegfa</i>	TGTAACGATGAAGCCCTGGAGT	ATGTGCTGGCTTTGGTGAGGTT
<i>Tgfb1</i>	TACGCTGAGTGGCTGTCTTTT	ACAAGAGCAGTGAGCGCTGAAT
<i>Angpt1</i>	CGGGAAGATGGAAGCCTGGATTT	TCCATCAGCTCAATCCTCAGCA
<i>Klf2</i>	ACACCAAGAGCTCGCACCTAAA	GCATCCTCCAGTTGCAATGA
<i>Mmp2</i>	GTGGCAGTGTCATCCTCAAGA	AGGGTCATAGTCGAAGTGGCAT
<i>Mmp9</i>	ACCTTCAAAGGCCTCAAGTG	GAAGGCGTCATCGATCATGT
<i>Bmpr1a</i>	GGTTGTGCTCATTTCATGGCT	TTGTAACGACCCCTGCTTGAGA
<i>Bmpr1b</i>	AGCTGGTCCGAGAGACTGAGATA	GGGAGCCGTTTTTCATGATAGTCTG
<i>Bmpr2</i>	TTTGCTGCCCCAGGGATGACTT	TGCACACAGCCGTCTTGATT
<i>Bmp2</i>	TGCGCAGCTTCCATCACGAAGA	ACTCGTCACTGGGGACAGAACTTA
<i>Bmp4</i>	AGGAAGAGCAGAGCCAGGGAA	TGCTGAGGTTGAAGAGGAAACG
<i>Bmp6</i>	GGACATGGTCATGAGCTTTGTG	ACCCTCAGGAATCTGGGATAGGTT
<i>Bmp8</i>	CTCCAAGACGCCAAGAACCAAGA	GGAAGCTGACGTACAGCTCATGTT
<i>Msx1</i>	AAGATGCTCTGGTGAAGCCGAAA	CTTGCGGTTGGTCTTGTGCTT
<i>Msx2</i>	ATACAGGAGCCCGGCAGATACT	AACTTGCGCTCCAAGGCTAGAA
<i>Gapdh</i>	GGCAAAGTGGAGATTGTTGC	AATTTGCCGTGAGTGGAGTC