

Table S4. Primers of qRT-PCR

Primers	Sequence (5'→3')
<i>gapdh</i> -F	GGGTGATGCAGGTGCTACTT
<i>gapdh</i> -R	AAAGGAGCCAGGCAGTTGG
<i>ctdsp2</i> -F	AGGGCTGTGCGTTTGTAGA
<i>ctdsp2</i> -R	GCAAGGCATCATGGGTAGGT
<i>sox9a</i> -F	TTTGACCAATACCTCCCGCC
<i>sox9a</i> -R	AGGAACCGTAGCTGATGTGC
<i>col2a1a</i> -F	TGACCAGGAAGAGTTTGCGC
<i>col2a1a</i> -R	TTTGACCAAGTGACCCGAT
<i>ccng1</i> -F	CGATACACTGCAAGCTGAAACTG
<i>ccng1</i> -R	GCTGGAAGAGGTCGTGATTGA
<i>cdkn1a</i> -F	GAGCTTCGACTTTGCGTCTG
<i>cdkn1a</i> -R	CTTGGCTTGGTAGAAATCTGTG
<i>gadd45aa</i> -F	GACCCTGATAACGTGGTGCT
<i>gadd45aa</i> -R	GCATGTGGAACCGTGACCA
<i>thbs1b</i> -F	GGGATGTGAGGAGGTGAACG
<i>thbs1b</i> -R	TCCAGCGTGGTTCCGAATAC
<i>tp53</i> -F	GTGGCTCTTGCTGGGACATC
<i>tp53</i> -R	CAGGTCCGGTGAATAAGTGCAA
<i>baxa</i> -F	TACTTTGCCTGTCGCCTTGT
<i>baxa</i> -R	AGCGAGGAAAACCTCCGACTG
<i>casp8</i> -F	TGGGCCAGACAATCTGGATG
<i>casp8</i> -R	CTCCTCCTTTCTCTCTCCATTGT
<i>casp8l2</i> -F	GTCCATCTGCGATCAGGACC
<i>casp8l2</i> -R	CCTCTGCAGGACGTCCAAAT
<i>gadd45ga</i> -F	GCGAAACGCGACCTAAAGTG
<i>gadd45ga</i> -R	ACGCTGTCTGGGTCAACATT
<i>mdm2</i> -F	CCCAGAGCTCAAGCACTTTATGT
<i>mdm2</i> -R	CCTGCATCCTCTAACAGGCTT
<i>serpinel1</i> -F	GGTGCATTGCTCTTTAGCGG
<i>serpinel1</i> -R	GGCAGTCCAAGCTATGCTGA
<i>sesn2</i> -F	ACGAAGCAGATGACCTCCCT
<i>sesn2</i> -R	GGATGAAGCCCCATCACCAT