

Table S1

Primer sequences for qPCR assay.

Gene name	Sequence	Length (bp)
<i>Gapdh</i>	Forward primer 5'- GTCGGTGTGAACGGATTGG-3'	199
	Reverse primer 5'- TCCCGTTGATGACCAGCTTC-3'	
<i>Acta2</i>	Forward primer 5'-CATCCGACCTTGCTAACGGA-3'	366
	Reverse primer 5'-GTCCAGAGCGACATAGCACA-3'	
<i>Colla1</i>	Forward primer 5'-GATGGACTCAACGGTCTCCC-3'	257
	Reverse primer 5'-CGGCCACCATCTTGAGACTT-3'	
<i>Tp53</i>	Forward primer 5'-CCAGGGAGTGCAAAGAGAGC-3'	320
	Reverse primer 5'- CTGGCCCTTCTTGGTCTTCG-3'	
<i>Cdkn2a</i>	Forward primer 5'-CGTGCGGTATTTGCGGTATCT-3'	178
	Reverse primer 5'-TCGCGTTGCCAGAAGTGAAG-3'	
<i>Tgfb1</i>	Forward primer 5'-ACGGAATACAGGGCTTTCGC-3'	298
	Reverse primer 5'-ATCCACTTCCAACCCAGGTC-3'	
<i>Il1b</i>	Forward primer 5'-TGACTTGGGCTGTCCAGATG-3'	221
	Reverse primer 5'-GGTCGTCATCATCCCACGAG-3'	
<i>Il6</i>	Forward primer 5'-GCACATGCCGTGACTTAAGACT-3'	71
	Reverse primer 5'-GGACACCCCTTCTGCGTTG-3'	
<i>Il6</i>	Forward primer 5'-CCCAACTTCCAATGCTCTCCT-3'	265
	Reverse primer 5'-GGATGGTCTTGGTCCTTAGCC-3'	
<i>Ccl2</i>	Forward primer 5'-CAGGTCTCTGTACGCTTCT-3'	169
	Reverse primer 5'-TGCTGCTGGTGATTCTCTTGT-3'	
<i>Ccl12</i>	Forward primer 5'-ACCAGATTCAAGTGTTCACCCC -3'	200
	Reverse primer 5'-CCAAGTGGTTCATGGAGTCCT -3'	
<i>Ccl7</i>	Forward primer 5'-TGCCTGAACAGAAACCAACC -3'	95
	Reverse primer 5'-TAGGACCGTAGTCCACCCATT -3'	