

Supplementary Table S1. Sequences of primers employed in this study.

Genes	Forward primer (5'–3')	Reverse primer (5'–3')
MSP		
TNF-M	GGTTTAGAAGATTTTTTTTCGGAATC	TAAACCCTACACCTTCTATCTCGAT
TNF-U	TTTAGAAGATTTTTTTTGGAATTGG	TAAACCCTACACCTTCTATCTCAAT
TIMP3-M	TAATTATTTTATTTTTTTGTGTCGG	AAACAAAATTCTATATCTCACCGTA
TIMP3-U	TAATTATTTTATTTTTTTGTGTTGG	AAAACAAAATTCTATATCTCACCCATA
TNFSF10-M	AGAATTTAGAAAAATAATTTATTCGT	ACTATAAATCAACCAAACAACCGAT
TNFSF10-U	GGTTATAGAATTTAGAAAAATAATTTATTT	ACTATAAATCAACCAAACAACCAAT
SERPINF1-M	TTTTTAAAGTGTTGGGATAATAAGC	CAAAACCAACCTAACCAACGTA
SERPINF1-U	TTAAAGTGTTGGGATAATAAGTGT	ATTCAAAACCAACCTAACCAACATA
S1RP3-M	GGCGTTTATTTGTAAGTTTAAGTCG	ACAACGAAAATTTATTTAAACCGAT
S1RP3-U	GGTGTTTATTTGTAAGTTTAAGTTGG	ACAACAAAATTTATTTAAACCAAT
ICAM1-M	ATTTAGGTAGGGGGTTTATTTATTC	TATTATATCCATTTACAAAACGAT
ICAM1-U	TTTATTTAGGTAGGGGGTTTATTTATTT	AAACTATTATTATATCCATTTACAAAACA
ISG15-M	TCGTTTATTTTGGGGTATGTTTC	ATTATAAACCTAAAACACACACGTC
ISG15-U	TTGTTTATTTTGGGGTATGTTTTG	ATTATAAACCTAAAACACACACATC
CNN1-M	TTTTTTATGAGGTAGGTATTATCGT	AAATAATTTAATAAACACCATCCCG
CNN1-U	TTTTTTTATGAGGTAGGTATTATTGT	AAAATAATTTAATAAACACCATCCCAA
HSD11B1-M	TTTTGAAAGATTATTGATTTTTGGC	AACTTTAAATAAAATCCCATTTCGTC
HSD11B1-U	TTGAAAGATTATTGATTTTTGGTGT	AACTTTAAATAAAATCCCATTTCATC
NOTCH4-M	ATTATTTGTTTTTTAGGTATATCGT	GACCTACTACAAACCTCACGTC
NOTCH4-U	TTTTTTTATTATTTGTTTTTTAGGTATATT	CTCAACCTACTACAAACCTCACATC
CTSS-M	TTTTTAAAGGGTTAGGATTATAGGC	TAAATTAATTACCACTCGAACGAT
CTSS-U	GGTTTTTTAAAGGGTTAGGATTATAGGT	ATAAATTAATTACCACTCAAACAAT
POSTN-M	TTTATTGAATTGTTGAAAAATCGA	ATAATAAACACATAAAAAATAAAATTACGT
POSTN-U	TTTATTGAATTGTTGAAAAATTGA	AATAATAAACACATAAAAAATAAAATTACA
SAMD4A-M	TAGAGTTATTTTGGAAATAGGAACGC	GATCTACAAAACCCCTAAACG
SAMD4A-U	GAGTTATTTTGGAAATAGGAATGTGT	CAATCTACAAAACCCCTAAACA
Bisulfite PCR		

SULT1A1- 1st	GGTTGGTAGGGAGATAGTATAG	ATAATTCCCCAACCTAACCTCA
SULT1A1- 2nd	TAGTATAGGAAGGTTTTAGAGT	CTAACCTCACCTTTCATTACCC
RT-PCR		
TNF	AAGAGTCCCCAGGGACCT	TTCACCTCCATCCATCCTC
