TABLE E-1 Primers for Quantitative Real-Time Polymerase Chain Reaction

Gene	Forward	Reverse
IL-1α	5′-tgcctgagatacccaaaacc-3′	5′-aacasgtttggatgggcaac-3′
IL-1β	5′-tccaggagaatgacctgagc-3′	5′-gtgatcgtacaggtgcatcg-3′
IL-6	5′-atgaaggagaacttgcctggtg-3′	5′-tgcaggaactggatcaggac-3′
TNFα	5′-aacctcctctctgccatcca-3′	5′-ccaaagtagacctgcccaga-3′
IL-8	5′-gaaggtgcagttttgccaag-3′	5′-tgtggtccactctcaatcactc-3′
CCL3	5′-gcaaccagttctgcatca-3′	5′-tggctgctcgtctcaaagta-3′
CCL3L1	5′-gtcctctctgcaccacttgc-3′	5′-ggaagatgacactgggcttg-3′
CXCL1	5′-gggaattcaccccaagaac-3′	5′-gatgcaggattgaggcaag-3′
CXCL3	5′-accgaagtcatagccacactc-3′	5′-ggtgcctccccttgttcagta-3′
CXCL6	5′-gtttacgcgttacgctgagag-3′	5′-acttccaccttggagcactg-3′
CCL20	5′-tttattgtgggcttcacacg-3′	5′-gatttgcgcacacagacaac-3′
ADAMTS-4	5′-ggctaaagcgctacctgcta-3′	5′-gagtcacaccaccaagctgaca-3′
ADAMTS-5	5′-tacttggcctctcccatgac-3′	5′-ctgtgatggtggctgaagtg-3′
MMP-1	5′-aggtctctgagggtcaagca-3′	5′-ctggttgaaagcatgagca-3′
MMP-3	5′-tgctttgtcctttgatgctg-3′	5′-ggaagagatggccaaaatga-3′
MMP-9	5′-catcgtcatccagtttggtg-3′	5′-agggaccacaactcgtcatc-3′
MMP-13	5′-tggtccaggagatgaagacc-3′	5′-tcctcggagactggtaatgg-3′
BMP-2	5′-cttctagcgttgctgcttcc-3′	5′-caactcgaactcgctcagga-3′
Col1a1	5′-gtgctaaaggtgccaatggt-3′	5′-accaggttcaccgctgttac-3′
Col2a1	5′-cccagaggtgacaaaggaga-3′	5′-caccttggtctccagaagga-3′
Aggrecan	5′-ggcactagtcaacccttggg-3′	5′-ctgaaccctggtaaccctga-3′
NFκB2	5′-gaacagccttgcatctagcc-3′	5′-ttttcagcatggatgtcagc-3′
NFκBIA	5′-tacaccttgcctgtgagcag-3′	5′-tagccttcaggatggagtgg-3′
IκBA	5′-gatccgccaggtgaaggg-3′	5′-gcaatttctggctggttgg-3′
GAPDH	5′-accagaagactgtggatgg-3′	5′-gaggcagggatgatgatgttctg-3′