

Supplementary data table S1 Sequences of primers used for real-time quantitative PCR

Genes (mice)	Primer F	Primer R
IL-1 β	TTGTTGATGTGCTGCTGTGA	TGTGAAATGCCACCTTTTGA
IL-6	GAAATGATGGATGCTACCAAAGTG	GACTCTGGCTTTGTCTTTCTTGTT
TNF- α	GGTCTGGGCCATAGAACTGA	CAGCCTCTTCTCATTCCCTGC
MCP-1	GCAGTTAACGCCCCACTCA	CCCAGCCTACTCATGGGATCA
IL-10	GGTTGCCAAGCCTTATCGGA	ACCTGCTCCACTGCCTTGCT
Caspase3	GGCTTGCCAGAAGATACCGGT	GCATAAATTCTAGCTTGTGCGCGT
BCL-2	ATGCCTTTGTGGAAGTATATGGC	GGTATGCACCCAGAGTGATGC
Bax	TGAAGACAGGGGCCCTTTTG	AATTCGCCGGAGACACTCG
Lysozyme	CTGGGACTCCTCCTGCTTTCTG	CTTCGGTCTCCACGGTTGTAGT
Iap	TCCCAGTATGTTTGGAATCGTG	CGAACATCACAGCCTAGTCAG
Muc2	CCTTGCACTCAAAGTCAAAGT	AAGTTTGCCCTGGCTATGAC
C3gnt	CTTCCTAGAGGTGCAGTCGC	CTGTGTAGCGGGACAGAAGG
Zo-1	GGGAAAACCCGAAACTGATG	GCTGTACTGTGAGGGCAACG
Jam	CAAGGCAAGGGTTCGGTGTA	GCTGTACTGTGAGGGCAACG
Occludin	CCCAGGCTTCTGGATCTATGT	TCCATCTTCTTCGGGTTTTCA
Claudin4	TGATTATGGTGCCCGTGTCC	CGAGTAGGGCTTGTGCTTGC
Reg3b	GGCTTCATTCTTGTGTCTCTCCA	TCCACCTCCATTGGGTTCT
Reg3g	AAGCTTCCTTCCTGTCTCTCC	TCCACCTCTGTTGGGTTTCAT
Defb1	TCCCAGATGGAGCCAGGTGT	TGGGCTTATCTGGTTTAGAGGTC
Angiogerin-1	AACTGCCGTGAGAGTGCGA	CTGGTTCCTATCTCAAGCATGG
GAPDH	AGGAGCGAGACCCCACTAACA	AGGGGGGCTAAGCAGTTGGT
Zo-1	ATCCCTCAAGGAGCCATTC	CACTTGTTTTGCCAGGTTTTA
Occludin	CCAATGTCTGAGGAGTGGG	CGCTGCTGTAACGAGGCT
Claudin4	TCGTGGGTGCTCTGGGGATGCTT	GCGGATGACGTTGTGAGCGGTC