

Supplementary Table 1. Information of Antibodies used in Western blotting

Antibody	Company	Catalog number
α -SMA	Santa Cruz	sc 32251
NF- κ B (p65)	Santa Cruz	sc 514451
Phospho-NF- κ B (p-p65)	Santa Cruz	sc 13548
CD3	Santa Cruz	sc 20047
CD68	Santa Cruz	sc 20060
COL1A2	Santa Cruz	sc 393573
α -Tubulin	Santa Cruz	sc 5286
Gapdh	Santa Cruz	sc 365062
Lamin A/C	Santa Cruz	sc 376248

Supplementary Table 2. Primer sequences for qPCR**Mouse**

<i>Gene</i>	<i>Forward (5'-3')</i>	<i>Reverse (3'-5')</i>
<i>Colla2</i>	<i>CAGCTCCAGGAAGACCTCGA</i>	<i>GTAACAAGGGTGAGCCTGGC</i>
<i>Col3a1</i>	<i>GGTGGCTGCATCCCAATTCA</i>	<i>GGCAGGGACAACCTGATGGTG</i>
<i>Vim</i>	<i>CAAGCCTGACCTCACTGCTG</i>	<i>CACCTGTCTCCGGTACTCGT</i>
<i>Tgfb1</i>	<i>CCTCACCTCCATGTACCAGAA</i>	<i>TGGAAATGACCTTGTCATGAG</i>
<i>Fn</i>	<i>CAACAACCGGAATTACACCG</i>	<i>GTCTCGGAGCTGGGAGTAGG</i>
<i>Acta2</i>	<i>TTGCTGACAGGATGCAGAAG</i>	<i>TGATCCACATCTGCTGGAAG</i>
<i>Ccl2</i>	<i>CCAGCAAGATGATCCCAATG</i>	<i>CTTCTTGGGGTCAGCACAGA</i>
<i>Ccl5</i>	<i>CCCTCACCATCATCCTCACT</i>	<i>CCTTCGAGTGACAAACACGA</i>
<i>Ccl7</i>	<i>TGAAAACCCCAACTCCAAAG</i>	<i>CATTCTTAGGCGTGACCAT</i>
<i>Cxcl1</i>	<i>AATGCATCCACATGCTGCTA</i>	<i>ATAGCCTCCTCGACCCACTT</i>
<i>Emr1</i>	<i>TCTGGGGAGCTTACGATGGA</i>	<i>GAATCCCGCAATGATGGCAC</i>
<i>Cd68</i>	<i>GGGGCTCTTGGGAACCTACAC</i>	<i>GTACCGTCACAACCTCCCTG</i>
<i>Gapdh</i>	<i>AAGGTCATCCCAGAGCTGAA</i>	<i>CTGCTTCACCACCTTCTTGA</i>

Rat

<i>Gene</i>	<i>Forward (5'-3')</i>	<i>Reverse (3'-5')</i>
<i>Ccl2</i>	<i>GCCAACTCTCACTG AGCCA</i>	<i>GCATCTGGCTGAGACAGCAC</i>
<i>Cxcl1</i>	<i>GCTGGGATTACCTCAAGAA</i>	<i>TGGGGACACCTTTTAGCATC</i>

<i>Il8</i>	<i>GAAGATAGATTGCACCGA</i>	<i>CATAGCCTCTCACACATTTC</i>
<i>Tgfb</i>	<i>ATACGCCTGAGTGGCTGTCT</i>	<i>TGGGACTGATCCCATTGATT</i>
<i>Acta2</i>	<i>ACTGGGACGACATGGAAAAG</i>	<i>CATCTCCAGAGTCCAGCACA</i>
<i>Col1a2</i>	<i>TCAAGGTTTCCAAGGACCTG</i>	<i>TTTCCAGGGTGACCATCTTC</i>
<i>Col3a1</i>	<i>AGCTGGACCAAAAGGTGATG</i>	<i>TCCAGTTAGCCCTGCAATTC</i>
<i>Fn</i>	<i>GCTGTGCCTTCATTGTTTCAG</i>	<i>CCATTCATGAGAAGCAGCAG</i>
<i>Vim</i>	<i>TGCACGATGAAGAGATCCAG</i>	<i>TGGCAGCCACACTTTCATAC</i>
<i>l8s</i>	<i>AGTCGGCATCGTTTATGGTC</i>	<i>CGCGGTTCTATTTTGTTGGT</i>
<i>Gapdh</i>	<i>ACAGCTGCTGCTTTCACCGT</i>	<i>TCAACCCACTTCTGATGGGCT</i>