

Table S1: Primers used for qRT-PCR

<i>Gene</i>	<i>forward (5')</i>	<i>reverse (3')</i>
<i>mAldh3a1</i>	GCTGGAGAGGACTGTGTAGA	GGTCGAGTCTTGCCTGAGTT
<i>mCat</i>	AGTGTGCCATCTCGTCAGTG	CCAGATGAAGCAGTGAAGG
<i>mCbr1</i>	TACCCGAGATGTCTGCAAGG	CCTCTGTGATGGTCTCGCTT
<i>mCbr3</i>	TCGACATTCAAGCTGAGGTGA	CCTGCAGACTGCTGATGTTCA
<i>mElov11</i>	CAAGGGCAGACAATCCATAG	CCTCCATGTCTTCCACCACT
<i>mElov13</i>	ATCCGTGTAGATGGCAAAGC	CCTTTTTGGAGGAGTACTGGG
<i>mElov14</i>	CAGCCACACGAACAGGAGAT	GTTCTATCGCTGGACCTGGA
<i>mElov16</i>	GGTACCAGTGCAGGAAGATCA	ACAATGGACCTGTCAGCAAA
<i>mElov17</i>	GGCATGATCGTATGATGGAA	GCACACCTGCTGGCTTTATT
<i>mFlg</i>	GTCTTCTTCCAACAAGGTGCAT	TTGCCAGCTTTAGCACCAGT
<i>mGclc</i>	AACAAGAAACATCCGGCATC	CGTAGCCTCGGTAAAATG GA
<i>mGsta3</i>	TACTTTGATGGCAGGGGAAG	GCACTTGCTGGAACATCAGA
<i>mGulo</i>	CCTTTTTGGAGGAGTACTGGG	GCAGCTTGCTTCTGCTTCTAC
<i>mIlf6</i>	TTCTGCAAGTGCATCATCGT	CCGGAGAGGAGACTTCACAG
<i>mLor</i>	CACTCATCTTCCCTGGTGCT	TCCACCAGAGGTCTTTCCAC
<i>mNqo1</i>	CTGGCCCATTCAGAGAAGAC	GTCTGCAGCTTCCAGCTTCT
<i>mNrf2</i>	TCCATTCCCGAATTACAGTGTCTTA	CGCCAAAATCTGTGTTTAAGGTG
<i>mp21</i>	GTGATTGCGATGCGCTCATG	TCTCTTGCAGAAGACCAATC
<i>mPtgs2</i>	TCATACATTCCCCACGGTTT	GATGCTCTTCCGAGCTGTG
<i>mRps29</i>	GGTCACCAGCAGCTCTACTG	GTCCAACCTAATGAAGCCTATGTCC
<i>mS100A8</i>	GTGAGATGCCACACCCACTTT	GCCGTCTGAACTGGAGAAG
<i>mSlc1a4</i>	ACGGGGATCTTCTCTTTGGT	CAGAAACCTGTTCCCTTCCA
<i>mSlc7a11</i>	CAACAAAGATCGGGACTGCT	GCTGGCTGGTTTTACCTCAA
<i>mSlpi</i>	GGGCAAATACAAGTGCTGTG	CCTGGGAGCAGGGAAGTAGT

<i>mSod1</i>	TGCTGGCCTTCAGTTAATCC	ACCATCCACTTCGAGCAGAA
<i>mSprr2d</i>	CTGGTACTCAAGGCCGAGAC	CAGGGCACTTTGGTGGAG
<i>mSrxn1</i>	CGGTGCACAACGTACCAAT	TTGATCCAGAGGACGTCGAT
<i>mTnfa</i>	CCACTTGGTGGTTTGCTACGA	GACCCTCACACTCAGATCATCTTCT
<i>mTslp</i>	TCTGGAGATTGCATGAAGGA	CCAGGCTACCCTGAAACTGA
<i>mTxn1</i>	GCTTGTCGTGGTGGACTTCT	CCCCCACCTTTTGACCCTTT
<i>mTxnrd1</i>	GACTACTACTAAGTGCCCTGC	GGAAACCAGCAACAGTTGGG