

Table S3. Primer sequences for qPCR

Gene	Forward primer	Reverse primer
<i>TNN1</i>	GGGTGACTGGAGGAAGAACG	AGCAAGCTGGCCTCTATTGT
<i>CTST</i>	TGACTACAAGTGGTTTGCCTTTT	TAGCCCCAACGTCTGTTCAT
<i>MEF2C</i>	CAGTGCAGGGAACGGGTATG	GCAGGTCGACATCCTCAGAC
<i>AIRE</i>	CCCAGGCTCTCAACTGAAGG	GTCTGAATCCCGTTCCCGAG
<i>NFATC4</i>	TCTTCCTTCTCCTCCAGCC	GTCCAGTTCTTCCCCAATCC
<i>TNFSF4</i>	TCTTCCTCTACCCAGATTGTGA	CGATGTGATACCTGAAGAGCAG
<i>DEGS1</i>	CCGGGAGATCCTGGCAAAGT	CCCAACTGGGTGAGAACCAT
<i>B3GNT5</i>	CTTTAGCTCCGATGCGGGAA	ATTCCATGCCACCTCCAAGTC
<i>ELOVL3</i>	TCGAGGAGTATTGGGCAACC	AATGCCCCACATCCTCACTG
<i>B4GALT5</i>	CCGGCATAGTGAACACCTACC	TAAGCACTCCGAAGCACCTG
<i>PPIA</i>	ACGCCACCGCCGAGGAAAAC	TGCAAACAGCTCAAAGGAGACGC