

Supplemental table 9: primers sequences used for the RT-qPCR

Primers	Forward sequence	Reverse sequence
<i>RPL19</i>	GAAGGTCAAAGGGAATGTGTTCA	CCTGTTGCTCACTTGT
<i>Lyz1</i>	GCCAAGGTCTACAATCGTTGTGAGTTG	CAGTCAGCCAGCTTGACACCACG
<i>Reg3g</i>	CATCCACCTCTGTTGGGTTC	TTCTGTCTCCATGATCAAA
<i>Pla2g2a</i>	AAGGATCCCCAAGGATGCCAC	CAGCCGTTTCTGACAGGAGTTCTGG
<i>Intectin</i>	GCACTATTGCAGAGGTCCGT	GTTGCCCTGATTCTGCTGG
<i>Tff3</i>	CCCTGGTGCTTCAAACCTCT	GGGATGCTTGCTACCCTTG
<i>Proglucagon</i>	TGGCAGCACGCCCTTC	GCGCTTCTGTCTGGGA
<i>Math1</i>	CAAGTGTGTCCAGCAGTGTG	TTGAGTTTCTTCAAGGCGGC
<i>Spdef</i>	AGGTGCAATCGATGTTGTG	AGGGTCTGCTGTGATGTTCA
<i>Elf3</i>	CCTATGAGAAGCTGAGCCGA	ACCTCTTCTTCTCCAGCC
<i>Klf4</i>	GTGCCCCGACTAACGTTG	GTCGTTGAACTCCTCGTCT
<i>Hes1</i>	CCGGCATTCCAAGCTAGAGA	GGTATTTCCCAACACGCTC
<i>Agr2</i>	GCCAAAGACACCACAGTCAA	CCATCAAGGGTCTGTTGCTT
<i>Muc1</i>	GACATCTTTCCAACCCAGGACA	AAGAGAGACTGCTACTGCCATTAC
<i>Muc2</i>	ATGCCACCTCTCAAAGAC	GTAGTTTCCGTTGGAACAGTGAA
<i>Muc4</i>	CTGTGTCTGAGCTGCCTGTATT	GGGTGTCTGTGTTGATGTTGTTG
<i>Muc13</i>	CCCTCATCCTCATTTGCTGATT	CTCTGCTCTTCCATCCTTCTTT
<i>Muc17</i>	CCGACACATTGCTGCTGAGAAT	GCTGTCTGCTTGGGTGCTATTT
<i>Gcnt1</i>	ACAGATTCAGGCTTCTGTGATT	GCCAGGTGAGATGCCAGTTTA
<i>Gcnt4</i>	ATGCTCTGCAGTTCATTGAGG	ATGCTCTGCAGTTCATTGAGG
<i>B3gnt6</i>	GGCCAGATTCTCCTCTCTCAAAC	CAGTGTCTGCGGACTCTTGAAC
<i>C1gal1</i>	ATGGACACAGTCACCTCAAAGG	GAGGTTCTCAGCAACGCTATGT
<i>C1gal1c1</i>	TCTCACGTCCAAGCCTCGT	TGTGGCCTAGCATAGTGATCAAG
<i>Fut1</i>	AGAATTCGCTTGACACCACA	AAGAAGGAGCCGGCAGAGA
<i>Fut2</i>	TGAACCTTTCGGCTAAGGTACATCT	GGAAGTGGGCCAGAGGAAAG
<i>Fut8</i>	AGGCGAATGGCTGAGTCTCT	TGGCCTTAACAAGCTGTTCTTCT
<i>St3gal1</i>	GCCCACTATGCCAGACTT	TCAGCAGAGTCAAACCCAGC
<i>St3gal3</i>	TGCTGCGGTCATGTAGGAAA	CAGCGGAGTCAAGGGAAAGA
<i>St3gal4</i>	GGCTCTGGTCTTGTGTTG	TCCCTAGAACGGTTGCCAAA
<i>St3gal6</i>	CACCCAAAAGCGCAGATTTATT	CCTGCCTGAAACAGAGTCCAA
<i>St6galnac2</i>	CGGATGTTGTTGCTCGTTGC	AGTCGGCTCTTCTGTTTTCC
<i>Retnlb</i>	CAAGGAAGCTCTCAGTCGTCAA	CACTAGTGCAGGAGATCGTCTTAG
<i>Atg5</i>	ATGGTTTGAATATGAAGGCACACC	TGATGTTCCAAGGAAGAGCTGAA
<i>Atg7</i>	CTTCTGAGAGCATCCCTTAATC	CGGCTCGACACAGATCATCATAG
<i>Nlrp6</i>	CCCGAAATGTCATCTGAGTGTCT	TTCAGGGCCTCGGAAAGGT
<i>Fcgbp</i>	AACTTTGCCACTGACCTG	CCACAGCCTCCCTGCACT
<i>Daglb</i>	CTCCACCAGCAACAAGACAA	GCAGTTCTCCACTTCTGCATC
<i>Dagla</i>	CCCTCAAGTGCTTCGCTTAC	GTCCTTGCCAGAACCACA
<i>Napepld</i>	TTCTTTGCTGGGGATACTGG	GCAAGGTCAAAGGACCAAA
<i>Abdh4</i>	GCACAGGGAAGAAGGTGAAG	AGCATAGACGTGGTGGGATG
<i>Nat1</i>	CCCCGAGTTATCGAGGATTT	CTGCAAGGAACAGAACGATG
<i>Naaa</i>	ATTATGACCATTGGAAGCTTCA	CGCTCATCACTGTAGTATAAATTGTAG
<i>Faah</i>	GTGAGGATTTGTTCCGCTTG	GGAGTGGGCATGGTGTAGTT
<i>Mgl</i>	ATGGTCTGATTTCACTCTGGT	TCAACCTCCGACTTGTCCGAGACA
<i>Abdh6</i>	CTGTCCATAGTGGGGCAAGT	TCAGATGGGTAGTAAGCGGC
<i>Cb1</i>	CTGATGTTCTGGATCGGAGTC	TCTGAGGTGTGAATGATGATGC
<i>Cb2</i>	CTGTGCTGCTCATATGCTGG	GCAGAGCGAATCTCTCCACT
<i>Gpr119</i>	AGCTCTGCTCAGCATAACAG	AAATGCCATCCGAAGGCTAC
<i>Pparg</i>	CTGCTCAAGTATGGTGTCCATGA	TGAGATGAGGACTCCATCTTTATCA