

**Online Resource 2.** Sequences of primers used in real-time PCR analysis of miRNA

miRNA	Sequences
miR-31	RT-primer <sup>a</sup> : GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTA TTCGCACTGGATACGACCAGCTATG F-primer: ATGGTTGGGAGGCAAGATGCTGG R-primer: GGTCCGAGGTATTCGCACT
miR-93	RT-primer: GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGG TATTCGCACTGGATACGACCTACCTGC F-primer: ATGGTTGGGCAAAGTGCTGTTCGT R-primer: CGTATCCAGTGCAGGGTCCG
miR-100	RT-primer: GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGT ATTCGCACTGGATACGACCACAAGTT F-primer: ATGGTTGGGAACCCGTAGATCCGAA R-primer: CGTATCCAGTGCAGGGTCCG
miR-152	RT-primer: GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGT ATTCGCACTGGATACGACCCAAGTTC F-primer: ATGGTTGGGTCAGTGCATGACAGA R-primer: TATCCAGTGCAGGGTCCGA
miR-497	RT-primer: GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGT ATTCGCACTGGATACGACTACAAACC

F-primer: ATGGTTGGGCAGCAGCACACTGT

R-primer: GGTCCGAGGTATTCGCACT

---

miR-192

RT-primer: GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTA

TTCGCACTGGATACGACGGCTGTCA

F-primer: ATGGATCGTGGGCTGACCTATGAATTG

R-primer: GCAGGGTCCGAGGTATTC

---

miR-194

RT-primer: GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGT

ATTCGCACTGGATACGACTCCACATG

F-primer: ATGGTTCGTGGGTGTAACAGCAACTCCA

R-primer: GCAGGGTCCGAGGTATTC

---

miR-200b

RT-primer: GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGT

ATTCGCACTGGATACGACGTCATCAT

F-primer: TTGGTTCGTGGGTAATACTGCCTGGTA

R-primer: GCAGGGTCCGAGGTATTC

---

U6

RT-primer: CGCTTCACGAATTTGCGTGTCAT

F-primer: GCTTCGGCAGCACATATACTAAAAT

R-primer: CGCTTCACGAATTTGCGTGTCAT

---

<sup>a</sup> RT-primer: primer used in reverse transcription PCR