

Table S1. Primer sequences for RT-qPCR

Target gene	Forward and reverse	Primer sequence (5'-3')
Occludin	Forward primer	GCTGGAGGAAGACTGGAT
	Reverse primer	ATCCGCAGATCCCTTAAC
Claudin-1	Forward primer	TACTTTCCTGCTCCTGTC
	Reverse primer	AAGGCGTTAATGTCAATC
ZO-1	Forward primer	ACCCACCAAACCCACCAA
	Reverse primer	CCATCTCTTGCTGCCAAACTATC
β -actin	Forward primer	TCTGGCACCACACCTTCT
	Reverse primer	TGATCTGGGTCATCTTCTCAC