

Supplementary Table 1: Primers used for qRT-PCR

Amplicon	Primer sequence (5' → 3')	
	fw	rev
Actb	TTTGAGACCTTCAACACCCC	ATAGCTCTTCTCCAGGGAGG
VECad	ATTGAGACAGACCCCAAACG	TTCTGGTTTTTCTGGCAGCTT
Cldn1	GATGTGGATGGCTGTCATTG	CGTGGTGTGGGTAAGAGGT
Cldn3	GAGATGGGAGCTGGGTTGTA	GTAGTCCTTGCGGTCGTAGG
Cldn5	CTGGACCACAACATCGTGAC	GCCGGTCCAGGTAACAAAGA
Cldn12	AACTGGCCAAGTGTCTGGTC	AGACCCCTGAGCTAGCAAT
Glut1	GCTGTGCTTATGGGCTTCTC	AGAGGCCACAAGTCTGCATT
HBEGF	CCACCTCACTCCCTTTGTGT	GTCAACTCCAAAGCTCCCTG
Oocl	ACTCCTCCAATGGCAAAGTG	CCCCACCTGTCGTGTAGTCT
28SRNA	CCCGACGTACGCAGTTTTAT	CCTTTTCTGGGGTCTGATGA
ZO-1	CCCACCCCATCTCAGAGTA	GGGACAGCTTTAGGCATGGT