

Table S4. Oligonucleotide sequences used in quantitative real-time PCR.

Gene Symbol	Forward primer	Reverse primer
<i>DSG1</i>	ATCCAGCAGAGATGGACTGG	GTTTCTGCCTTCGGATTGAA
<i>FLG</i>	GGCAAATCCTGAAGAATCCA	TGCTTTCTGTGCTTGTGTCC
<i>GAPDH</i>	TCGACAGTCAGCCGCATC	CCGTTGACTCCGACCTTC
<i>IVL</i>	TCTGCCTCAGCCTTACTGTG	CAGTGGAGTTGGCTGTTTCA
<i>KRT1</i>	TCTCGGTTGGATTTCGGAAGTGAAG	AGACAACCTCTGCTTGGTAGAGTGC
<i>LCE1C</i>	GCTGAAGGACCCTGTGCTG	ACACTTTGGGGGACACTTTG
<i>LCE2B</i>	GGTTGACTAAACTCTGCCAGG	CACTGGGGCAGGCATTTA
<i>LCE3D</i>	CCTTCTCCTGCCTCCTCTG	CACTTGGGTGAGGGACACTT
<i>LOR</i>	GAGTAGCCGCAGCCAGAAC	CTCCTCACTCACCTTCCTG
<i>SPINK5</i>	GACATCTAAGAGTACAGCTTCCTT	TGTTGCCATGCATTTTCCCATCTG
<i>SPRR1A</i>	GACCACACAGCCCATTCTG	CTCCTTGGTTTTGGGGATG
<i>SPRR3</i>	GCTGAACACCTCGACCTTCT	TTCAAAGGATGCTGGACACA
<i>ZNF750</i> (endogenous)	CAGGTACTGCTTCCTGAGCAC	GAGAGCCTCCGTCATCTGG
<i>ZNF750 Exon2-3</i>	GCCTTCAGGCCTGTTAAGAA	GGCTGCCAGGTTTATCTCTG