

Table S1. Primers sequences of *GPR85*

Primer sequence	Products	Annealing temperature
1F TGAGGCTGTATCCTTATCCTC 1R GTATAGAAGCGGTGATGGGC	419 bp	55°C
2F TCCACACTGCTTTCATGCTC 2R GGTGTTTGCATTTTGCCTG	479 bp	56°C
3F TGGCTAGCAGGATTTGGAAG 3R CAATTGCTCAGCAGAGAAGG	444 bp	54°C
4F TCTGTATGCTGATTGGCCTG 4R CTGACCAATGATGGGTGATG	487 bp	55°C
5F CATT CAGACAATGCATCTTCAG 5R GACTTTTAATTTCCCCACCGG	284 bp	54°C