

Table S1. Primers used in this study.

Primer name	Sequence (5'-3')	
	Forward primer	Reverse primer
Primers for RT-PCR		
GOBP1-F/R	GCAGACGTTGTGGTTATGAAA	CTAAGCTTCTGCTTCCATAATGA
GOBP2-F/R	GATGCTGAAGTGATGAGCCA	CTAATATTTCTCCATGACGGCT
β -Actin-F/R	GAGAGGGAAATCGTTCGTGACATC	GGAAGCGGCAGCGGTAGC
Primers for qPCR		
GOBP1-F/R	CGTTGTGGTTATGAAAGATG	CGGTGAGAAGGTTGAAG
GOBP2-F/R	TCTCGTTGGTGCTACT	CTTGCGGACACTCTTC
β -Actin-F/R	CTCTGGTGATGGTGTCTC	GAGGTAGTCGGTCAAGTC
GAPDH-F/R	GCTGAGTATGTTGTAGAATCC	GGAGCAGAGATGATAACCT
Primers for Prokaryotic expression		
GOBP1-F/R	GCCATGGCTGATATC <u>GGATCC</u> GCAGACGTT GTGGTTATGAA	GTGGTGGTGGTGGTG <u>CTCGAG</u> CTAAGCTTC TGCTTCCATAATG
GOBP2-F/R	GCCATGGCTGATATC <u>GGATCC</u> GATGCTGAA GTGATGAGCCA	GTGGTGGTGGTGGTG <u>CTCGAG</u> CTAATATTC TCCATGAC