

**Table S1: List of primers**

Primer name	Pimer sequence 5'> 3'
Reverse primer RP	ATTGTCGACACCGAAGTGCCGTA
Forward primer FP	AGGCTCATCCGGTTCCGT
5'RT-Nco.fw	GGTCTAGACCATGGCAGTCTCAACC
5'RT-Bam.rev	GGGGATCCTCTTTTGCAGCGTGTCTAG
3'RT-Eco.fw	GAGAATTCGGCGAAGACCCCGAC
3'RT-Sal.rev	CAGGTCGACTAGACACCGAAGTG
EGFP-Bam.fw	GTGGATCCTTATGGTGAGCAAGGGC
EGFP-Eco.rev	TCGAATTCCTTGTACAGCTCGTCC