

Table S1 The specific primers for quantifying transcript levels of genes

Primer	Sequences	Primer	Sequences
<i>gapA-F</i>	gggacgaagttggtgttgac	<i>luxS-F</i>	cataccctggagcacctgtt
<i>gapA-R</i>	aaccactttcttcgcaccag	<i>luxS-R</i>	tgatcctgcactttcagcac
<i>motA-F</i>	atgcagtgcgtcaaagtcac	<i>qseB-F</i>	ggcgaacccttaacactgaa
<i>motA-R</i>	gcacatgctctccagttca	<i>qseB-R</i>	acggcattactggtgacctc
<i>motB-F</i>	gaatcgcccgatgtttagaa	<i>nleA-F</i>	tcgactattgcacgactgg
<i>motB-R</i>	acggttgggaataaccattca	<i>nleA-R</i>	ccaacaagcttccatccatt
<i>flhC-F</i>	gcggtttgttgaaagtggat	<i>tir-F</i>	gtcggtcagaggaatggtgt
<i>flhC-R</i>	gtgggataatatcggcagga	<i>tir-R</i>	tgggctctaacagctccagt
<i>flhD-F</i>	ctccgagtgctgaaacaca	<i>eae-F</i>	ggctgaggttaaagcgactg
<i>flhD-R</i>	tcagtgccgctaattgtgtc	<i>eae-R</i>	attaggcaactcgctctga
<i>bcsA-F</i>	accggtaaagggtgaagtt	<i>espFU-F</i>	tcactttttccaaccgtaa
<i>bcsA-R</i>	gatgtaggcataagcagca	<i>espFU-R</i>	gcttggtgaaaaaggtgagc
<i>csgD-F</i>	cctcatatcaacggcggttt	<i>cest-F</i>	tcctctcgcgatgatgctacc
<i>csgD-R</i>	ggctgattccgtgctgttat	<i>cest-R</i>	tgtcgcttgaactgatttct
<i>glgC-F</i>	cccagtagcagtcacacact	<i>espA-F</i>	cggcacaaaagatggctaatt
<i>glgC-R</i>	ccgctttataacggcgaata	<i>espA-R</i>	accagcgcttaataccacc
<i>pgaA-F</i>	gcatttttagcagcgagtc	<i>espB-F</i>	tcagcattggggatcttagg
<i>pgaA-R</i>	ggcccataaggcaatctgta	<i>espB-R</i>	ctgcgacatcagcaaacatt
<i>sdiA-F</i>	gatgctgttgcgttttcaga	<i>espD-F</i>	aattgttggccaggtctttg
<i>sdiA-R</i>	tggcggacacataacgaata	<i>espD-R</i>	catttccccattacatcg