

Table S2. Sequences of primers used in this study

Primer	Sequence (5'–3')	Targeting site	Source or references
<i>hcp2</i> -MF1	GGAATCTAGACCTTGAGTCGGAACA	Upstream of <i>hcp2</i>	This study
	CAGGGACCGAAACGACGATG		
<i>Hcp2</i> -MR1	GACCTTTAACACCGCTGTAGCCCTC		
	GGCTGTTGCCTCACCCCT		
<i>hcp2</i> -MF2	AGGGTGAGGCAACAGCCGAGGGCT	Downstream of <i>hcp2</i>	This study
	ACAGCGGTGTTAAAGGTC		
<i>hcp2</i> -MR2	ACAGCTAGCGACGATATGTCGCGTA		
	TGGGCAGACTTAGTATGTG		
pLP-UF	GACACAGTTGTAACTGGTCCA	Recombinant plasmid pLP12 with <i>hcp2</i> fusion fragment	This study
pLP-UR	CAGGAACACTTAACGGCTGAC		
<i>hcp2</i> -TF	CACTATTATTATTATGACCGC	Genomic <i>hcp2</i>	This study
<i>hcp2</i> -TR	GTCAGAATTTGCGTTTCATGCC		
<i>comhcp2</i> -F	TGCActgcagATGCAGTCTAATACGTAT CTT (pstI)	<i>hcp2</i> cds	This study
<i>comhcp2</i> -R	CCGctcgagTTACATTTGTTGACCTTTA AC (xhoI)		
RT-qPCR			
<i>hcp2</i> -qF	TCTGTAGATTGGAGTGTAGGT	<i>hcp2</i> cds	This study
<i>hcp2</i> -qR	AACGGTCTTGAAGTTTAGTG		
<i>flaA</i> -qF	AGCGTTTGTCTTCGGGTTA	<i>flaA</i> cds	This study
<i>flaA</i> -qR	GCTACACGTTCTGCTTTTG		
<i>flaB</i> -qF	CGTTTGTCTTCAGGTTTT	<i>flaB</i> cds	This study
<i>flaB</i> -qR	GTTGCGAACTGCTACATC		
<i>flaC</i> -qF	ACTTCATTTGGTGGTCGT	<i>flaC</i> cds	This study
<i>flaC</i> -qR	AACATTGCCGCTTCGTC		
<i>flgE</i> -qF	ACGACGAGTTCTTGTTAGGTT	<i>flgE</i> cds	This study
<i>flgE</i> -qR	AGAGGTTGAACGGTTGTATGT		
<i>fliH</i> -qF	TTATCAAGAAGGCTTACATC	<i>fliH</i> cds	This study
<i>fliH</i> -qR	AGCATTCATCAACTCCAA		
<i>fliF</i> -qF	CAAGAAGCGTCTGCGTCGGTAT	<i>fliF</i> cds	This study
<i>fliF</i> -qR	CTGAGCTGAGTAAGCGGCCATG		
<i>rpoN</i> -qF	AGGCAACCGTGA CTACAA	<i>rpoN</i> cds	This study
<i>rpoN</i> -qR	AGGAGTGATGCGACTACC		
<i>rpoS</i> -qF	TCTCACCTTTACTTACTGCC	<i>rpoS</i> cds	This study
<i>rpoS</i> -qR	CTCGCTCTATCGTTTGTC		
<i>fliA</i> -qF	GAAGTAGCCACGCATCTC	<i>fliA</i> cds	This study
<i>fliA</i> -qR	CTGTCATCGGTTTCATCC		
<i>fliA</i> -qF	CGTTTTCCTTTGCCTGTT	<i>fliA</i> cds	This study
<i>fliA</i> -qR	TTTGCTTCCGTGTTTGAT		

<i>flrB</i> -qF	ATCCAGGCGGTGTTTGAC	<i>flrB</i> cds	This study
<i>flrB</i> -qR	CAGCGGCGTTCTTACTTG		
<i>flrC</i> -qF	CGACCGTTGCGTTAGAAA	<i>flrC</i> cds	This study
<i>flrC</i> -qR	TACTGGGCGGCTGACACT		
<i>16SrRNA</i> -F	TTGCGAGAGTGAGCGAATCC	<i>16SrRNA</i> cds	This study
<i>16SrRNA</i> -R	ATGGTGTGACGGGCGGTGTG		