

Table S2. Oligonucleotides used at this work.

Name	Sequence	Use
qCcdB1_F	GCCGCGTTTCCCTTTGTTA	forward primer to amplify <i>ccdB-1</i>
qCcdB1_R	GGGCGAATACGGCTAAATCG	reverse primer to amplify <i>ccdB-1</i>
qYafO1_F	ATCCATTTCCGCCACAGTTG	forward primer to amplify <i>yafO-1</i>
qYafO1_R	ATGGCAATGAGCAACCATGC	reverse primer to amplify <i>yafO-1</i>
qParE1_F	ACACAAGGGATTGCGTGA	forward primer to amplify <i>parE-1</i>
qParE1_R	GCTGCATCAATCACAGCGAG	reverse primer to amplify <i>parE-1</i>
qHipA1_F	TTTGCTGCTGGCGAAAGAAC	forward primer to amplify <i>hipA-1</i>
qHipA1_R	CTCCTGTGGCAAGCGAAGTA	reverse primer to amplify <i>hipA-1</i>
qMazF1_F	TACCCGTTGTTGTTCCCGTT	forward primer to amplify <i>mazF-1</i>
qMazF1_R	CGGGCTCCCATATCAATGGT	reverse primer to amplify <i>mazF-1</i>
qYoeB1_F	GGCAGGAAGCAGATAAGCGA	forward primer to amplify <i>yoeB-1</i>
qYoeB1_R	CGGGACCAGAAACCTGACAA	reverse primer to amplify <i>yoeB-1</i>
qMazF2_F	CTGTTGTCCTGAGTCCGTTCA	forward primer to amplify <i>mazF-2</i>
qMazF2_R	TCAGCTAACGCTACGCCATC	reverse primer to amplify <i>mazF-2</i>
qYhaV1_F	TTGCCGAAGTCGAGGCATTA	forward primer to amplify <i>yhaV-1</i>
qYhaV1_R	TGACCGTGATATGCTCCTCA	reverse primer to amplify <i>yhaV-1</i>
qHipA2_F	GGGTTGGGGCTCTTCGATAC	forward primer to amplify <i>hipA-1</i>
qHipA2_R	CTAGCCCTTTCCAGACTCGC	reverse primer to amplify <i>hipA-1</i>
qCptA1_F	CACCCCGTTATGGATGGTGT	forward primer to amplify <i>cptA-1</i>
qCptA1_R	TTGACGATGCTCCACTCCTG	reverse primer to amplify <i>cptA-1</i>
qGhoT1_F	TGGTGTGAACATATCCTTTGTCA	forward primer to amplify <i>ghoT-1</i>
qGhoT1_R	ATGCCACAGGCAGACTCATT	reverse primer to amplify <i>ghoT-1</i>
qOrtT1_F	CGCCCGTACATGTCTCTCTA	forward primer to amplify <i>ortT-1</i>
qOrtT1_R	TGTTGCCCCCACCAGAAAG	reverse primer to amplify <i>ortT-1</i>
qEutE_F	CTCAACCAGGCGATTGTTGC	forward primer to amplify <i>eutE</i>
qEutE_R	GCCGATACCCGGAAACTTGA	reverse primer to amplify <i>eutE</i>
qFimH_F	GGTCGGTAAATGCCTGGTCA	forward primer to amplify <i>fimH</i>
qFimH_R	GGTTTTGCCCCACATTACAG	reverse primer to amplify <i>fimH</i>
qHtrA_F	TATCAACACCGCGATCCTCG	forward primer to amplify <i>htrA</i>
qHtrA_R	ACGTTTCACCTGGCCGTATT	reverse primer to amplify <i>htrA</i>
qDsbA_F	CGGAAGGCGTGAAGATGACT	forward primer to amplify <i>dsbA</i>
qDsbA_R	GCCTTCAAACAGCGGAACTG	reverse primer to amplify <i>dsbA</i>
qGapA_F	GCTCGTAAACACATCACCGC	forward primer to amplify <i>gapA</i>
qGapA_R	AGCGTTGGAAACGATGTCCT	reverse primer to amplify <i>gapA</i>