

Figure S5

A.

AGC TTG AAA TAA TTC ATC ATG AAT GCT GTT GTC CAT CAATTTGCCTCTCT
 GTTAAACGGAGAGA
 yvnA

GATTTAATTGTTAACTGGTTAACTATCCTTAGTTTACTGGGTAATAGTGGAATTTTCAAGAG
CTAAATTAACAATTGACCAATTGATAGGAATCAAATGACCCATTATCACCTTAAAGTTCTC

YvmB box degenerated YvmB box

-10 -35

ACAGACGTTTTTTTGTTCCTTATGCACAAAAATGAACTCATAAGCTTCCCTGTTTCAGACGCA
TGTCTGCAAAAAACAAGAAATACGTGTTTTTACTTGAGTATTCTGAAGGGACAAGTCTGCGT

-10
AAATACATTGAAAAGGGAGGTGCTTTG *yvnB* ATG AGG AAA TAC ACG GTT ATT GCT TCT
 TTTATGTACTTTTCCCTCCACGAAAC

B.

YvmB box
 AATGAAAACGTGCTGAAGCGGTCGTTTACTATTGAACGATTATCTCCTCTCATCAACGAAT
 GGCACCTTGACATTTGTCAAAGTGCTGCTGATGATCCTTTTATCAAAAAAGCCCCTTTCAA
 ATCGAAAAGGAGCAGACCAACATACTTAGAGAAATTGAGGAACGGCAGGACTTTTTGCAAGC
 ACACTTAGCAAGACTTTAGTCCTTTCTCCATTAAAAAGGCCGAGCAAAAATTGTCGCTTT
 TTTAGTCAAATTGACGAAAGGCAACCTTTTGAGCCAAAATAGGTTATACTAACGATATCCTG
yisI
 TATTTATATCAAAATAAAATCTAGAATTGGAGATAGCGTA ATG AAC AGT AAA ATT