

**Supplementary table 2.** Distribution of promoter strengths with strong consensus (TRTGNTAWAATN<sub>6</sub>R). Rep1, Rep2 – biological replicates of 5'-end enriched sequencing. We included promoters of *clpB* and *trnM* (additional targets of HsdC), which have additional substitutions in comparison to consensus.

Promoter	Rep1	Rep2	Gene
TRTGNTAWAAT			
TGTTGTACAAACTGATTGTTGTGCTATAATCTATAAGGC	32511	26839	23S rRNA
AAGCTAGATCTAAAAAAGAACGATGTGTTATAATTACAAGGAT	28610	19718	infC operon
ATCATAGATTTCACAATTTTATGTTATAATTATGGGT	13307	18499	trnY operon
TTTAAAAAAACTATTGCTGATATGTTAAAATAGTTAAGGT	9816	8620	rpmB
TTAACTTTGAAATCTAATTGTTGTGGTATAATTAAATGAT	5505	5415	rpsO operon
CTTAATGAGCTGAATTAAATTATGTTATAATTATGGC	4270	4471	trnI operon
TAGCCAATAATCAATAATTATGGTATAATTAAAGGC	3429	2748	trnN operon
TTCAATAATTAGAATTCTTATATGTTATAATAAACCTACA	2805	3489	gyrB operon
ATTATTAGAGTGCTAATTATTATGGTATAATATTATTAG	845	2881	lon
TAAGTAATTTACTTAACGATATGTTATAATATTCAGTT	700	1015	rpsP operon
ATCTTTCAAACGAAAATTGTTGTGCTATAATTAGG	168	388	16S rRNA (gene 1)
GGGTTGGTGTAGTTAATTGTTGATAAAATTATACCATC	128	65	dps
ATCTTACATTCAAAATCTGTGCTATAATTATTAGT	65	99	trnL
TATCGTATTATTATCGGCTTGTGTTAAAATAGTGTAAAC	36	58	<b>hsd operon</b>
ATGATGCGATCGGTGAAGTGTATGATAAAATTGGCCGAGC	12	6	intragenic promoter
CTGAGCCATCAGGAATTCTTATGCTAAAATCGACTACAA	7	18	intragenic promoter
GTTTAGGTTAGTTGACTATTATGATAAAATTGTGTAATT	0	2	GCW_03840
AATAGCCTAAGTGCTAATTTTGTTATAATAATCTATT	1373	3248	clpB
CTAATGATTACACATTGTTATTATGATAATAATGTG	472	812	trnM operon
ATTTTTCAAATTAAATTGGTGTAGAATATTGAGGT	3894	2308	16S rRNA (gene 2)