

-567	.....TACGTCGGTACCTGCCAAAGCCGCACCCGGT	Paeruginosa
-567	.....gc-c-----gta--a-caa-c-g	Pputida
-567	.....t-c-ggcag--aa--a-ggtaatc	Lz4W
	560 550 540	
-536	CCGGCTCGACACGAC..CCCACCCAGCAGCGGCGGCGACTCCCGTCG.TCGCGG	Paeruginosa
-541	g-aa--a-g-c-----aat--ctg-gc-g-t--t-gc-ac-gt-c--gct--a-	Pputida
-541	aaacg-g--g--cg-ag-agctg-gc------cgttgcgg-act-cct--a-	Lz4W
	530 520 510 500 490	
-484	GGCCTGCGGTGGGGGG.....GTGGGCATGGCCTGCGAGCGGTAC	Paeruginosa
-486	a-g-----a-----c--a-c-----g--c-a--ggg	Pputida
-486	-c-----tcccaaa-----c-----g-----t-t-at--c-t	Lz4W
	480 470 460 450	
	<p style="text-align: center;"><b>psrA binding site</b></p> <div style="text-align: center;"> </div>	
-444	TCTGATCGGCCGTTTTGCGCTCAAACGGAAGTTTGAATAAAGGGATTGATATAGCC	Paeruginosa
-446	g-----t-aaaa-----t-----t-----c-----c-----	Pputida
-446	-t-----t-aaa-----t-t-----t-----t-----c-----	Lz4W
	440 430 420 410 400 390	
	<p style="text-align: center;"><b>P. putida +1      P. aeruginosa +1</b></p> <div style="text-align: center;"> </div>	
-389	GGTCAATTGGGGCCAGCCTGTCTCTGGCTGCGTCTGGTGGGACCGTTGTATACGCCG	Paeruginosa
-391	--g-t-----a-----tt-t-----t-g-a-g-c-----a-	Pputida
-391	--ag-t-----a-----tt-----a-----g-----g-----	Lz4W
	380 370 360 350 340	
-334	GTAGTGTTTTCGCGGGCTACGGCGAGTTGGTCATCATCAAACACAACGAGACCTA	Paeruginosa
-336	-g-----c-----c-----c-a-----g-----g-----t-----	Pputida
-336	-c-----a-----a-----a-----a-----g-----g-----t-----	Lz4W
	330 320 310 300 290 280	
-279	CGTGAGTGCCCTACGGTCACAACCGCAGGCTGCTGGTGCGGGAAGGGCAACAGGTC	Paeruginosa
-281	---c-----t-----c-----t-----t-----t-----g-----g-----	Pputida
-281	---c-----t-----c-----t-----t-----t-----g-----g-----	Lz4W
	270 260 250 240 230	
-224	AAGGTAGGGCAATCGATTGCCGAGATGGGCTCCACAGGAACCGATCGGGTGAAGC	Paeruginosa
-226	---ct-----g-----t-----g-----c-----t-----	Pputida
-226	---c-a--ga-a-----a-----g-a-t--t-a-c-----a-	Lz4W
	220 210 200 190 180 170	
-169	TGCACTTTCGAGATTGCGCGCCAGGGAAGCCTGTGATCCACTGCAATATTTGCC	Paeruginosa
-173	---t-----c-----a-----c-----c-----g-tcc-----	Pputida
-171	-t-----t-----t-----a-----a-----a-----tcc-----	Lz4W
	160 150 140 130 120	
-114	ACGTCGCTGA.CCG..GGAGTTCGCCCCGCCACATCATGTAG.GTGAGCGGGTC.	Paeruginosa
-118	---c-t-----tt-tt-t-cccg--t-t-ctg-g-----a-g-ga-a--ct-	Pputida
-116	---c-t-----t-----cttacc--t-t-ctgatg--agttaag--a-a--ct-	Lz4W
	110 100 90 80 70	
-64	CGGGCGTGTCCAGCGGGAAGGAATCGCCCGGGCTTGAGT.CGAACTCATGCAAG	Paeruginosa
-65	-ca--ctg--g-at-c--tgc--t--a-tc-----t-----a	Pputida
-65	-ca--a-tg--ag-at-t--cgaa--tt-a-----gt-----c--a	Lz4W
	60 50 40 30 20	
-10	GGATAACGACA.TG	Paeruginosa
-11	---ct-ta---a--	Pputida
-11	---ct-a---a--	Lz4W
	10	