

Bacteroidetes, Chlorobi, Fibrobacter Signature (RpoC)

Crit. Rev. Microbiol. 30 (2004) 123-143

		730	PQKNLQG	776
Bacteroidete, Chlorobi and Fibrobacteres	Cyt. hutchinsonii	23137570	SGARGSREQIRQLGGMRLMAK	SVGEEIENPILSNFKEGL
	Bact. thetaiotaomicron	29348142	-----K-----S-----	L-- AGA EG-Q-----
	Por. cangingivalis	3914827	-----KD--N--S-I-----	--- SGT EGRTLL-----
	Tan. forsythensis	TIGR203275	-----K-----S-----	--- S GS EG-Q-----
	Bact. fragilis	Sanger817	-----K-----S-----	--- AGA EG-Q-----
	Pre. intermedia	TIGR246198	-----AD--A--A-----	--- AGA EGAQ-----
	Cb. tepidum	21672997	-----V--T-----I-R	---SMS---I--L---
	Fib. succinogenes	TIGR59374	-----K--S-----Q-	-I- -L GGQ-V----K-C-R--
	E. coli	15804578	-----AA----A-----	PD-S---T--TA--R--
	Pas. multocida	15603601	-----AA----A-----R	PD-S---T--TA--R--
	Y. pestis	16123883	-----AA----A-----	PD-S---T--TA--R--
	Pse. aeruginosa	15599465	-----AA----A-----	PD-S---T--TA--R--
	Cox. burnetii	29653584	-----AA-T--A-----R	PD-T---T--TA--R--
	X. fastidiosa	22997829	-----PQ----AA----VR	PD-S---T--KA--R--
	Ral. solanacearum	17547752	-----AA----A-----	PD-S---T--TA--R--
Proteobacteria	Nit. europaea	30249985	-----AA----S-----	PD-S---T--TA--R--
	Nei. meningitidis	15676061	-----AA--K--S-----	PD-S---T--T--R--
	Meso. loti	13470543	-----PT-M--A-----	PS-----T--I-----
	A. tumefaciens	17935845	-----PN-M-----	PS-----T--I-----
	Bru. melitensis	17987033	-----VN-M-----	PS-----T--I-----
	Ri. prowazekii	15604017	-----FQ--K-----T-	-N-Q--QT--I-----
	Rho. rubrum	22966128	-----AA-MK--A-----	PS-----T--V-----
	C. crescentus	16124758	-----QA-MK-----	PS-----T--V-----
	Geo. metallireducens	23054536	-----AQ----A-----	PS-----T--TA--R--
	Des. desulfuricans	23473807	-----NQD-M--A-----	PS-----T--T-C-R--
	Hel, pylori	15612186	-----AA----SA----T-	PD-S---T--I-----
	Camp. jejuni	15791843	-----AA--S--AA----T-	PD-S---T--I--R--
	Aqu. pyrophilus	7531199	-----N-D----A-----	HS--F--T--I--R--
	Aqu. aeolicus	15606950	-----N-D----A-----	HS--F--T--I--R--
	Other Gram-ve Bacteria	Chlam. pneumoniae	15835617	-----NKS-LK--AL-----
Chlam. caviae		29840448	-----NKS-LK--AL-----	PN-A---S--T--R--
Chl. muridarum		15835205	-----NKS-LK--AL-----	PN-A---S--T--R--
Chl. trachomatis		15605035	-----NKS-LK--AL-----	PN-A---S--T--R--
Lep. interrogans		24216118	-----KQ----A-----	PS-----LA-R--R--
Bor. burgdorferi		15594733	-----N----A-----	TS-D---L--I-----
Tre. pallidum		15639234	-----N----A-----	PS-D---L--R-----
Pirellula sp.		32473690	-----GI----A-----	PT-----T--KA--R--
Synechocystis PCC 6803		16329956	-----NMS-V--V-----D	PQ----DL--KT--R--
Synechococcus PCC WH8102		23133223	-----NMS-V--V-----N	PQ----DL--RT--R--
Thermosyn. elongatus		22298182	-----NLS-V--V-----N	PQ----DL--KT--R--
Nostoc punctiforme		23129281	-----NIS-V--V-----D	PQ----DL--KT--R--
Cfx. aurantiacus		22971325	-----NIN--S-MA-----SD	PT-R---L--KA--R--
Ther. aquaticus		20139788	-----NPQ----C-----Q-	PS--TF-V-VR-S-R--
D. radiodurans		15805936	-----NPQ----A-----R	PD-ST--V--RAS-R--
Gram-positive Bacteria	Fuso. nucleatum	19705326	-----NVS-M--A----N--D	TQ-RT--V--KA--R--
	Clo. perfringens	18311394	-----KS--K--A-----S	PS-K---L--RAS-R--
	Clo. acetobutylicum	15896391	-----KS--K--A-----N	PS-K---L--KAS-R--
	Bif. longum	23335343	-----NMM--N-IA----V-N	PK---PR-VK--YRD--
	Trop. whipplei	28493039	-----NWL-V-NIA----V-N	PK--T-PR--I--SYR--
	Str. coelicolor	32141243	-----NMM-M--IA----VSN	AKN-T-PR--KAS-R--
	Myc. leprae	419676	---T-NFT-T-A-A--K--VTN	PK--F-PR-VK--S-R--
	Cor. glutamicum	19551732	---A-NMR--WT-A--K-MVVN	-K-DY-TR--KTS-R--
	Bac. anthracis	21398065	-----NASNFT--A-----N	PS-R---L--K-S-R--
	Bac. subtilis	16077176	-----NASNFT--A-----N	PA-R---L--K-S-R--
	Sta. aureus	7470964	-----NASNFT--A-----A	PS-K---L--T-S-R--
	Oceano. iheyensis	23097568	-----NASNFT--A-----D	PA-K---I--K-S-R--
	Lis. monocytogenes	16802305	-----NISNFT--A-----D	PS-R-V-L--T--R--
	Lac. lactis	15673781	-----NISNFS--A-----A	PN-K-M-L--I--R--
	Strep. pneumoniae	15901783	-----NISNFS--A-----A	PN-R-M-L-----R--
Ent. faecium	22993300	-----NISNFT--A-----A	PN-R-M-L--I--R--	