



Sequence ID	Cluster	Family	Domains
BF638R_3180	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
BF638R_0392	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,2 HTH_AraC
BF638R_0864	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
BF638R_0425	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
BF638R_4446	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Mga,1 HTH_AraC
BF638R_0333	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
BF638R_4261	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 MtlR,1 HTH_AraC
BF638R_4486	Orphan	Hybrid	1 Peripla_BP_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,2 HTH_AraC
BF638R_4094	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
BF638R_3328	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
BF638R_3200	Orphan	Hybrid	1 Peripla_BP_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
BF638R_2761	Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
BF638R_1588	Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
BF638R_2310	Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
BF638R_2248	Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
BF638R_2299	Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
BF638R_0158	Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
BF638R_3708	Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
BF638R_4230	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
BF638R_2732	Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
BF638R_2120	Orphan	Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
BF638R_2641	Orphan	Hybrid	1 PAS_2,PAS_3,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
BF638R_1186	Orphan	Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
BF638R_3533	Orphan	CheY	1 Response_reg
BF638R_3941	Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
BF638R_0088	Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
BF638R_3223	Orphan	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
BF638R_1902	Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
BF638R_4160	Orphan	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
BF638R_3732	Orphan	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
BF638R_4471	Orphan	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
BF638R_3457_1	Orphan	FrzZ	2 Response_reg
BF638R_0051	Orphan	unclassified	1 Response_reg
BF638R_3457_2	Orphan	FrzZ	2 Response_reg
BF638R_0031	Orphan	YesN	1 Response_reg,1 HTH_AraC
BF638R_2342	Pair	unclassified	1 Response_reg
BF638R_3963	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
BF638R_2852	Orphan	RsbU	1 Response_reg,1 SpoII
BF638R_2688	Orphan	CheY	1 Response_reg
BF638R_3967	Orphan	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
BF638R_0575	Orphan	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
BF638R_3914	Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
BF638R_2265	Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
BF638R_1607	Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
BF638R_1527	Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
BF638R_2409	Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
BF638R_2166	Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8