



Cluster	Family	Domains
Bphyt_6245_2	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Bphyt_6245_1	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Bphyt_6941	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Bphyt_6237	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Bphyt_5390_3	Hybrid	1 CHASE3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Bphyt_6236	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Bphyt_5387	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Bphyt_5296	Hybrid	2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Bphyt_5291	CheY	1 Response_reg
Bphyt_5775	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Bphyt_6678	NarL	1 Response_reg,1 GerE
Bphyt_6059	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Bphyt_6677	CheY	1 Response_reg
Bphyt_5390_2	Hybrid	1 CHASE3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Bphyt_4893	CheY	1 Response_reg
Bphyt_5390_1	Hybrid	1 CHASE3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Bphyt_6598	CheY	1 Response_reg
Bphyt_4016	CheY	1 Response_reg
Bphyt_4991	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_4558	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_6982	CheY	1 Response_reg
Bphyt_4900	BetR	1 BetR,1 REC
Bphyt_6621	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Bphyt_5913	CheY	1 Response_reg
Bphyt_5729	unclassified	1 Response_reg
Bphyt_6883	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Bphyt_4476	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Bphyt_6235	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Bphyt_6866	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Bphyt_6314	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Bphyt_5584	NarL	1 Response_reg,1 GerE
Bphyt_4899	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Bphyt_4393	CheY	1 Response_reg
Bphyt_7104_2	Hybrid	1 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,3 Response_reg,1 GAF,1 PAS_3
Bphyt_5284	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Bphyt_4849	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Bphyt_7104_3	Hybrid	1 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,3 Response_reg,1 GAF,1 PAS_3
Bphyt_4751	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Bphyt_7024	CheY	1 Response_reg
Bphyt_5752	AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
Bphyt_6315	unclassified	1 Response_reg,1 cNMP_binding,1 HTH_CRP
Bphyt_4850	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Bphyt_5673	AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
Bphyt_4604	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_4496	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_6993	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_5849	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_6981	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_7104_1	Hybrid	1 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,3 Response_reg,1 GAF,1 PAS_3
Bphyt_4760	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_4040	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_4036	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_5873	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_4389	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_5224	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Bphyt_4933	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C