



Cluster	Family	Domains
Orphan	PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF,1 EAL
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
Orphan	FrzZ	2 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	CheV	1 CheW,1 Response_reg
Orphan	CheV	1 CheW,1 Response_reg
Pair	PleD_VieA	1 Response_reg,1 EAL,1 GAF,1 GGDEF
Pair	PleD_VieA	1 Response_reg,1 EAL,1 GAF,1 GGDEF
Pair	Hybrid	5 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Hybrid	1 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	NarL	1 Response_reg,1 GerE
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
Pair	RpfG	1 Response_reg,1 HD
Orphan	PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS_3,1 GGDEF,1 EAL
Pair	Hybrid	2 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	FrzZ	2 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Pair	RpfG	1 Response_reg,1 HD
Pair	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Pair	CheY	1 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	CheA	3 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Pair	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
Pair	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C