



Cluster	Family	Domains
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS,1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Triad	Unorthodox	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
Triad	PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Orphan	PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	RsbU	1 Response_reg,1 SpolIE
Orphan	RsbU	1 Response_reg,1 SpolIE
Orphan	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	CyC-C	1 Response_reg,1 PAS_3,1 Guanylate_cyc
Orphan	unclassified	1 Response_reg,1 PAC
Orphan	VieA	1 Response_reg,1 EAL
Orphan	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylst
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Tetrad	YesN	1 Response_reg,2 HTH_AraC
Tetrad	YesN	1 Response_reg,2 HTH_AraC
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 CBS,1 PAS,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	CheA	2 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	TrxB	1 Response_reg,2 Pyr_redox
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 CBS,1 PAS,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Triad	Unorthodox	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
Orphan	Hybrid	4 PAS,4 PAS_3,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS,2 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP,3 PAS_4,1 PAS,3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 CBS,1 GAF,1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	4 CBS,3 GAF,2 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 CBS,3 PAS_4,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg