



M301_0685
M301_0543
M301_1687
M301_1634
M301_1155
M301_0899
M301_1912
M301_1105
M301_1372
M301_0684
M301_2334
M301_0966
M301_1667
M301_1021
M301_2131
M301_2032
M301_0505
M301_1825
M301_0067
M301_0613
M301_0453
M301_1371
M301_0542
M301_2469
M301_0519
M301_1638
M301_1637
M301_0900
M301_2468
M301_2467
M301_2682
M301_0481
M301_0141
M301_1551
M301_1624
M301_0548
M301_2553
M301_0267
M301_0881
M301_1663
M301_0217
M301_0963
M301_0888
M301_0074
M301_1389
M301_0470
M301_2333
M301_0965

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
■	Unorthodox	3 MHYT,1 PAS,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	CheA	3 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
■	unclassified	1 REC
■	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	RpfG	1 Response_reg,1 HD
■	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
■	unclassified	1 Response_reg
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAC,1 GGDEF,1 EAL
■	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	RpfG	1 Response_reg,1 HD
■	AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
■	CheY	1 Response_reg
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 PAS_4,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg