



TOL_3712
TOL_0789
TOL_1930
TOL_3625
TOL_3360
TOL_2470
TOL_0159
TOL_0151
TOL_1710
TOL_0557
TOL_0276
TOL_0271
TOL_1046
TOL_1984
TOL_0272
TOL_2503
TOL_2670
TOL_0242_3
TOL_2891
TOL_1983_2
TOL_0094
TOL_1041_2
TOL_2357
TOL_0242_2
TOL_1581_2
TOL_3630
TOL_1912_2
TOL_0926_2
TOL_3047
TOL_1581_1
TOL_0331
TOL_0686
TOL_3249_1
TOL_1458
TOL_1093
TOL_2246
TOL_1776
TOL_3676
TOL_2505
TOL_2485
TOL_1041_1
TOL_0926_1
TOL_1912_1
TOL_2519
TOL_2511
TOL_1827
TOL_3249_2
TOL_2957
TOL_2868
TOL_3000
TOL_2488
TOL_0157
TOL_0132
TOL_2428
TOL_1039
TOL_3214
TOL_2100
TOL_1059
TOL_1987
TOL_2671
TOL_1094
TOL_2104
TOL_0666
TOL_2857
TOL_0242_1
TOL_1983_1
TOL_2596
TOL_1486

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
■	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
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	CheA	5 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
■	CheY	1 Response_reg
■	RsbU	1 Response_reg,1 SpoII
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg,1 Hpt,1 GGDEF,1 EAL
■	unclassified	1 Response_reg
■	Unorthodox	2 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 MASE1,1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC,1 Response_reg
■	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg,1 Hpt,1 GGDEF,1 EAL
■	Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	unclassified	2 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF,1 EAL
■	Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
■	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
■	unclassified	1 Response_reg
■	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
■	AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	NarL	1 Response_reg,1 GerE
■	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
■	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
■	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
■	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC,1 Response_reg
■	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	unclassified	2 Response_reg,1 Hpt
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	CheY	1 Response_reg
■	RsbU	1 Response_reg,1 SpoII
■	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
■	CheY	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	VieA	1 Response_reg,1 EAL
■	RpfG	1 Response_reg,1 HD
■	CheY	1 Response_reg
■	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
■	PleD_VieA	1 Response_reg,2 PAS_3,1 GGDEF,1 EAL
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg,1 Hpt,1 GGDEF,1 EAL
■	Unorthodox	2 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	CheV	1 CheW,1 Response_reg
■	CheV	1 CheW,1 Response_reg