



Desac_1272
Desac_0830
Desac_2636
Desac_1325
Desac_0283
Desac_0095
Desac_0096_2
Desac_2813
Desac_0517_2
Desac_2410
Desac_1588
Desac_0787
Desac_0477
Desac_2389
Desac_0282
Desac_2432
Desac_1799
Desac_1132
Desac_2703
Desac_1147
Desac_0720
Desac_2891
Desac_0992
Desac_1500
Desac_0827
Desac_0826
Desac_2388
Desac_0718
Desac_1775
Desac_1217
Desac_1216
Desac_0435
Desac_0705
Desac_0439
Desac_1499
Desac_0330
Desac_1776
Desac_0300
Desac_1361
Desac_0019
Desac_1793
Desac_1213
Desac_0838
Desac_2359
Desac_0864
Desac_0517_1
Desac_2324
Desac_1839
Desac_1827
Desac_0492
Desac_0427
Desac_0096_1
Desac_2947
Desac_0141
Desac_0591
Desac_2583

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
■	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
■	CheY	1 Response_reg
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
■	CyC-C	1 Response_reg,1 Guanylate_cyc
■	Unorthodox	1 PAS_3,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	RpfG	1 Response_reg,1 HD
■	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 REC
■	Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	CheY	1 Response_reg
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	CheY	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg,1 AAA
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	Hybrid	2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 PAS,1 GAF,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Unorthodox	1 PAS_3,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	3 PAS_4,1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg