



GAU_1414
 GAU_0366
 GAU_1405
 GAU_1339
 GAU_0397
 GAU_0197
 GAU_3446
 GAU_0414
 GAU_3406
 GAU_3314
 GAU_0998
 GAU_2230
 GAU_0439
 GAU_3505
 GAU_0718
 GAU_3601
 GAU_3255
 GAU_2339
 GAU_2954
 GAU_2135
 GAU_2681
 GAU_0847
 GAU_2564
 GAU_3122
 GAU_2786
 GAU_2887
 GAU_2359
 GAU_0978
 GAU_2525
 GAU_0485
 GAU_2189
 GAU_0649
 GAU_3842
 GAU_3138
 GAU_2879
 GAU_2618
 GAU_1340_1
 GAU_1338
 GAU_1859
 GAU_1540
 GAU_2865
 GAU_0364
 GAU_0358
 GAU_3285
 GAU_1434
 GAU_2013
 GAU_2430
 GAU_1166
 GAU_1027
 GAU_2014
 GAU_0336
 GAU_0638
 GAU_2866
 GAU_1860
 GAU_0840
 GAU_0199
 GAU_0578
 GAU_0610
 GAU_2018
 GAU_0996
 GAU_3925
 GAU_3207
 GAU_2498
 GAU_0601
 GAU_0519
 GAU_0396
 GAU_1004
 GAU_1000
 GAU_0995
 GAU_3229
 GAU_2669
 GAU_3192
 GAU_3088
 GAU_3262
 GAU_3052
 GAU_3208
 GAU_0207
 GAU_3592
 GAU_1742
 GAU_1340_2
 GAU_2139
 GAU_1026
 GAU_1444
 GAU_0767

Cluster

Family

Domains

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster	Family	Domains
Orphan	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Orphan	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Pair	CheY	1 Response_reg
Triad	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Triad	AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
Orphan	NtrC	1 REC,1 AAA_5,1 HTH_8
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Orphan	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Orphan	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
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	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Orphan	PleD	1 Response_reg,1 GAF,1 GGDEF
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 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
Triad	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Triad	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Pair	RpfG	1 Response_reg,1 HD
Orphan	CheY	1 Response_reg
Pair	PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Orphan	CheY	1 Response_reg
Pair	CheY	1 Response_reg
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
Tetrad	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	RpfG	1 Response_reg,1 HD
Orphan	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Tetrad	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Orphan	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Orphan	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Orphan	PglZ	1 Response_reg,1 PglZ
Pair	Unorthodox	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Pair	Unorthodox	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	RpfG	1 Response_reg,1 HD
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Orphan	Hybrid	2 GAF,3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Orphan	unclassified	1 Response_reg,2 PAS_4
Orphan	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 CHASE3,1 PAS,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Triad	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	3 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg