



sll1592
 slr1708
 sll0921
 slr0312
 sll1879
 sll0485
 slr0474
 sll1624
 slr1983
 slr2041
 sll1330
 slr1760
 slr2098_1
 slr1759_1
 sll1544
 slr0222
 slr1324
 slr0687
 slr1969
 slr1213
 slr2104
 slr2098_2
 slr1982
 sll1905_2
 slr1759_2
 sll1228
 sll1672
 sll0039
 slr1042
 sll1292
 slr1909
 slr1783
 slr0322_2
 slr0322_1
 sll0043
 sll1296
 slr1693
 slr1594
 slr1214
 sll0038
 sll1291
 slr2024
 slr1041
 slr1588
 sll1555
 slr1037
 sll0649
 slr0115
 slr0947
 sll1229
 sll1673
 sll1905_1
 slr1400
 slr1305
 slr2100
 slr2099
 slr1584
 sll0396
 slr1837
 slr0081
 sll0789
 sll0797

Cluster

Family

Domains

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster	Family	Domains
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	RpfG	1 Response_reg,1 HD
■	Classic	1 HisKA,1 Response_reg,1 SpoII
■	CheY	1 Response_reg
■	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
■	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
■	Unorthodox	3 MHYT,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 CHASE,2 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	Hybrid	1 Response_reg,4 PAS,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
■	PleD	1 Response_reg,1 GAF,1 GGDEF
■	Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	YesN	1 Response_reg,2 HTH_AraC
■	Unorthodox	1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	3 MHYT,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	CheY	1 Response_reg
■	Unorthodox	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
■	Unorthodox	1 CHASE,2 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	CheA	1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,2 Response_reg
■	CheA	1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,2 Response_reg
■	CheA	2 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
■	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	VieA	1 Response_reg,1 EAL
■	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
■	CheY	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
■	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
■	PleD	1 Response_reg,1 PAS_4,1 GGDEF
■	Unorthodox	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
■	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
■	PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS_4,1 PAS,1 GGDEF,1 EAL
■	RpfG	1 Response_reg,1 HD
■	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_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