



GalF_2321
GalF_0518
GalF_2009
GalF_2779_1
GalF_1029_1
GalF_2779_2
GalF_0251
GalF_0776
GalF_0761
GalF_2568_1
GalF_2286_1
GalF_0755_1
GalF_2261
GalF_1634
GalF_1778
GalF_0016
GalF_2616
GalF_2224
GalF_2534
GalF_1658
GalF_0054
GalF_2075
GalF_0834
GalF_0833
GalF_1015
GalF_0980
GalF_1014
GalF_0979
GalF_1029_2
GalF_1028
GalF_1976
GalF_1020
GalF_2288
GalF_0762_1
GalF_0760
GalF_0753
GalF_2242
GalF_0763
GalF_1986
GalF_0519
GalF_2241
GalF_0754
GalF_0978
GalF_0122
GalF_1005
GalF_1964
GalF_1026
GalF_2239_1
GalF_1370
GalF_0370
GalF_0027
GalF_2500
GalF_2014
GalF_2440
GalF_0922
GalF_0850
GalF_1691
GalF_1016
GalF_0982
GalF_1775
GalF_2728
GalF_1375
GalF_0115
GalF_2061
GalF_1103
GalF_1640
GalF_1636
GalF_1629
GalF_2262
GalF_0513
GalF_1846
GalF_0521
GalF_2568_2
GalF_1309
GalF_1307
GalF_1315
GalF_0382
GalF_1880
GalF_0762_2
GalF_0755_2
GalF_2286_2
GalF_2239_2
GalF_1641

Cluster

Family

Domains

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

■	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
■	NarL	1 HTH_LUXR,1 Response_reg
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	PleD_VieA	2 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
■	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
■	PleD_VieA	2 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
■	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
■	MerR	1 MerR,1 Response_reg
■	MerR	1 MerR,1 Response_reg
■	Unorthodox	1 PAS_4,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
■	RpfG	1 Response_reg,1 HD
■	PleD_VieA	4 CBS,1 PAS_4,1 PAS,1 GGDEF,1 EAL,1 Response_reg
■	CheV	1 CheW,1 Response_reg
■	CheV	1 CheW,1 Response_reg
■	CheV	1 CheW,1 Response_reg
■	CheV	1 CheW,1 Response_reg
■	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
■	RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIIE
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	RpfG	1 Response_reg,1 HD
■	Unorthodox	2 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	unclassified	1 Response_reg
■	RpfG	1 Response_reg,1 HD
■	RpfG	1 Response_reg,1 HD
■	RpfG	1 HDOD,1 Response_reg,1 GGDEF
■	RpfG	1 HDOD,1 Response_reg,1 GGDEF
■	RpfG	1 HDOD,1 Response_reg,1 GGDEF
■	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
■	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
■	Unorthodox	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC,1 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
■	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
■	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
■	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
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	NarL	1 Response_reg,1 GerE
■	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
■	PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS,1 GGDEF,1 EAL
■	PleD	1 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS,1 GGDEF
■	PleD	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF
■	PleD	1 Response_reg,1 PAS_3,1 GGDEF
■	unclassified	1 Response_reg,1 Hpt
■	unclassified	1 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 PAS_4,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 HAMP,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 HAMP,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Unorthodox	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 GAF,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	CheY	1 Response_reg
■	Unorthodox	2 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
■	Unorthodox	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC,1 Response_reg,1 Hpt
■	unclassified	1 Response_reg,1 Hpt