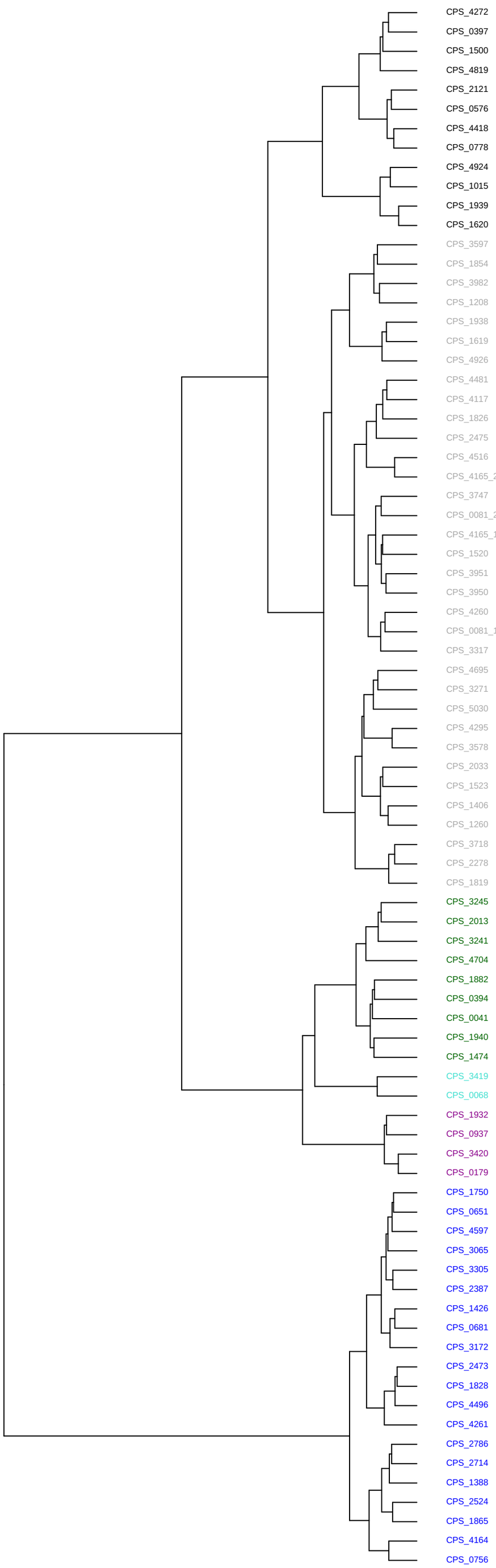

Cluster	Family	Domains
Orphan	unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Pair	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Pair	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Triad	unclassified	1 REC
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Triad	Hybrid	2 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hemerythrin
Pair	Hybrid	1 PAC,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Orphan	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	MerR	1 MerR,1 Response_reg
Pair	MerR	1 MerR,1 Response_reg
Triad	MerR	1 MerR,1 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 TPR_2,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Triad	Unorthodox	1 SBP_bac_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
Orphan	Unorthodox	1 SBP_bac_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Triad	PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Pair	Hybrid	1 Cache_2,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
Orphan	AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Pair	NarL	1 Response_reg,1 GerE
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Pair	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Pair	Hybrid	1 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	VieA	1 Response_reg,1 EAL
Orphan	CheV	1 CheW,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	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	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	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
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	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	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	RpfG	1 Response_reg,1 HD
Orphan	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC