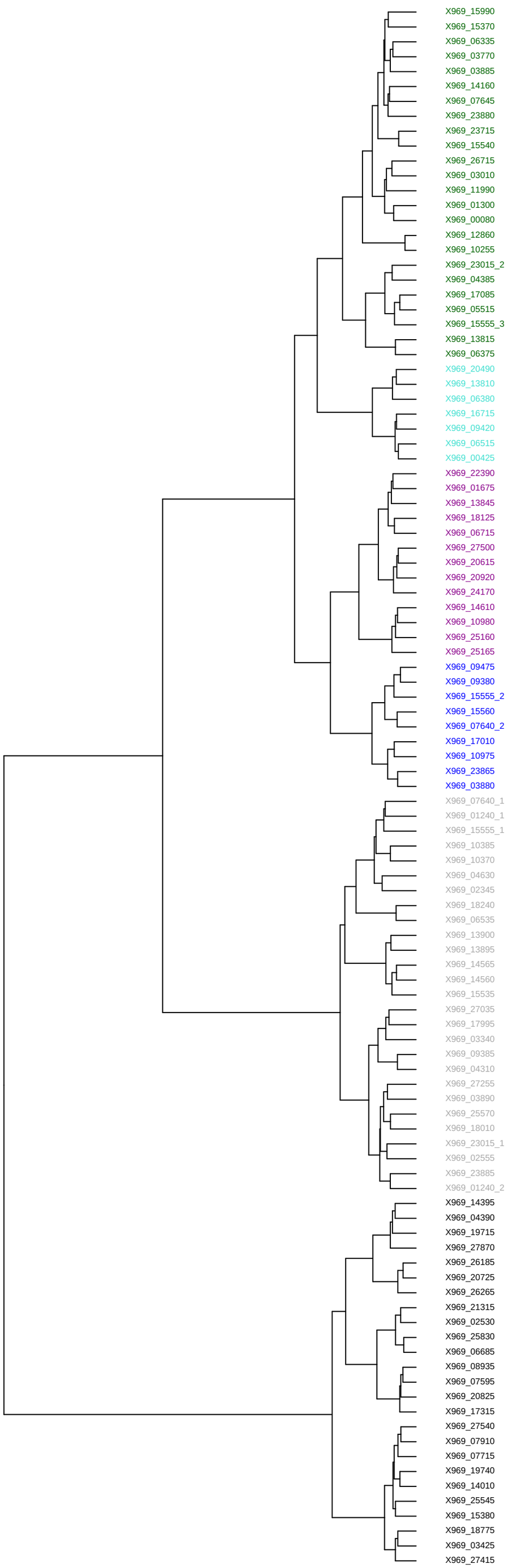

Cluster	Family	Domains
Orphan	CheY	1 Response_reg
Pair	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Triad	AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
Tetrad	CheY	1 Response_reg
Pentad+	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	unclassified	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF,1 EAL
	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
	unclassified	1 Response_reg
	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	1 CheB_methylest,1 MeTrc,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 CheB_methylest,1 MeTrc,2 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 CHASE3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
	Unorthodox	2 PBPb,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
	Unorthodox	1 PBPb,1 SBP_bac_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
	NarL	1 Response_reg,1 GerE
	NarL	1 Response_reg,1 GerE
	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
	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
	unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
	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_5,1 HTH_8
	RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
	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_5,1 HTH_8
	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
	CheY	1 Response_reg
	OmpR	1 Trans_reg_C,1 Response_reg,1 GerE
	Hybrid	1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
	Hybrid	1 CHASE3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
	Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg,1 PAS
	CheA	4 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
	CheA	1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
	Hybrid	1 CHASE3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg
	CheV	1 CheW,1 Response_reg
	CheV	1 CheW,1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
	NarL	1 Response_reg,1 GerE
	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
	RpfG	1 Response_reg,1 HDOD
	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
	unclassified	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	CheV	1 CheW,1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
	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
	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
	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
	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
	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
	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C