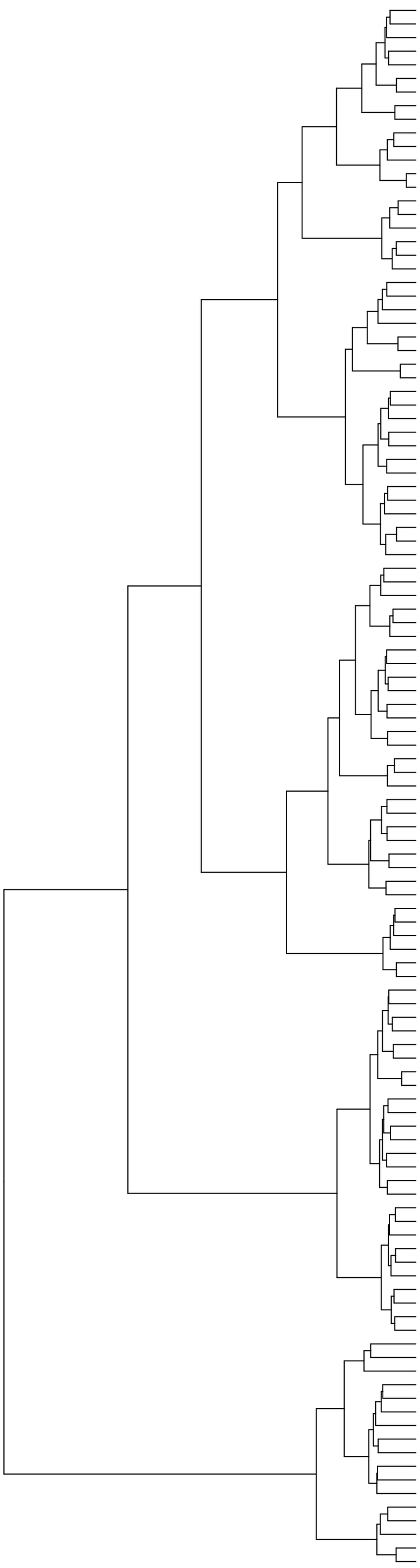

Cluster	Family	Domains
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
Triad	CheY	1 Response_reg
Tetrad	CheY	1 Response_reg
Pentad+	Hybrid	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
	PleD	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF
	PleD	1 Response_reg,1 PAS,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
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	unclassified	1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg,1 PilZ
	Hybrid	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
	RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	unclassified	1 Response_reg
	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	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,1 HTH_8
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	unclassified	1 Response_reg,1 TPR_2
	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	PleD_VieA	1 Response_reg,1 GAF,1 PAS_4,1 GGDEF,1 EAL
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	2 PAS_4,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 SBP_bac_3,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg,1 PAS_4
	RpfG	1 Response_reg,1 HD
	PilB	1 Response_reg,1 GSPII_E
	unclassified	1 Response_reg
	RpfG	1 Response_reg,1 HD
	RpfG	1 Response_reg,1 HD
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
	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
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
	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
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF,1 EAL
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	RpfG	1 Response_reg,1 HD
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	unclassified	1 Response_reg,1 GAF
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	CheY	1 Response_reg
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	CheY	1 Response_reg
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg,1 MeTrc
	unclassified	1 Response_reg,1 AAA_2
	CheY	1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheV	1 CheW,1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg,1 PilZ
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg