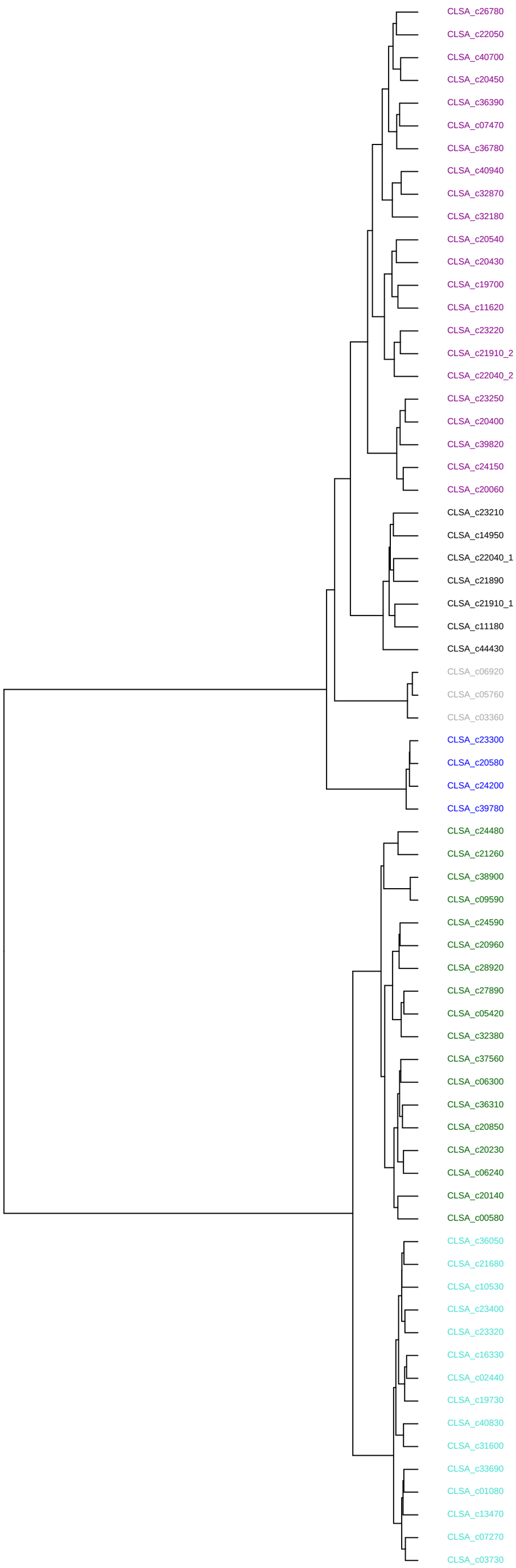

Cluster	Family	Domains
Orphan	Spo0A	1 Response_reg,1 Spo0A_C
Pair	CheY	1 Response_reg
Triad	CheC	1 Response_reg,1 CheC
Tetrad	CheY	1 Response_reg
Pentad+	YesN	1 Response_reg,2 HTH_AraC
	YesN	1 Response_reg,2 HTH_AraC
	YesN	1 Response_reg,1 HTH_AraC
	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	unclassified	1 Response_reg,1 HTH_DeoR
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	AmiR_NasR	1 REC,1 ANTAR
	Hybrid	2 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	Unorthodox	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
	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
	CheY	1 Response_reg
	CheV	1 CheW,1 Response_reg
	Unorthodox	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	Xre	1 Response_reg,1 HTH_XRE
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	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