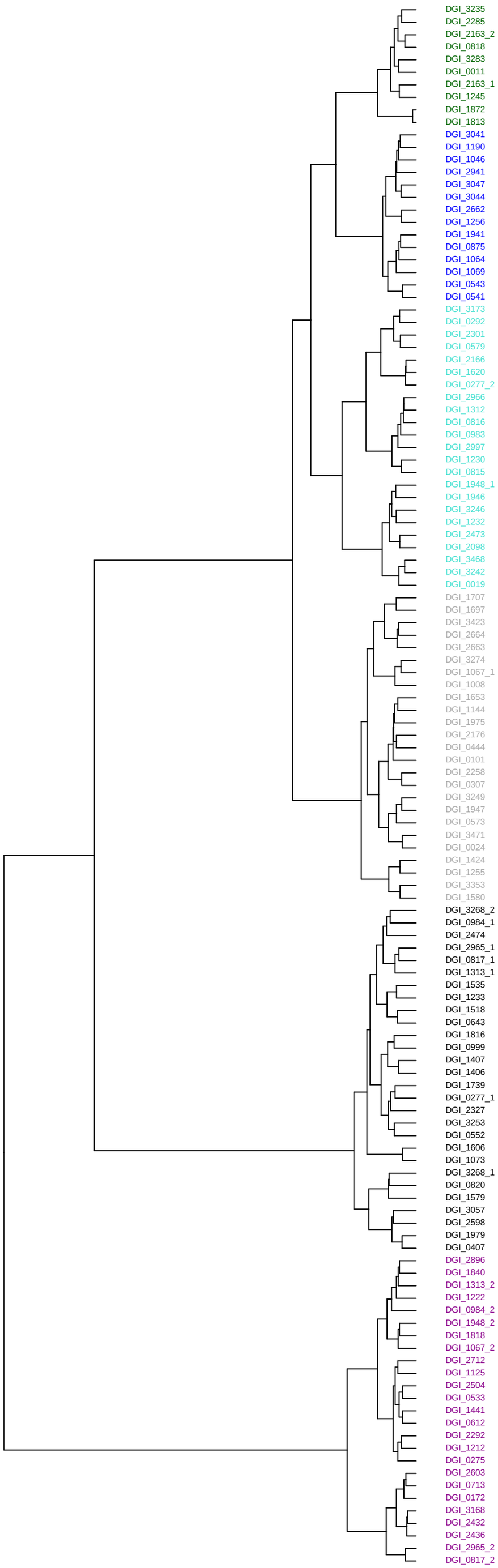

Cluster	Family	Domains
Orphan	unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
Pair	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Triad	Hybrid	1 CBS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
Tetrad	unclassified	1 REC
Pentad+	VieB	1 Response_reg,2 TPR_1
	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
	Hybrid	1 CBS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg,1 STAS
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	2 PAS_4,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	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_5,1 HTH_8
	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
	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	FrzZ	2 Response_reg
	RpfG	1 Response_reg,1 HD
	RpfG	1 Response_reg,1 HD
	RpfG	1 Response_reg,1 HD
	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
	RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
	PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS_3,1 GGDEF,1 EAL
	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	Unorthodox	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
	CheA	1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg
	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
	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
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	RpfG	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HD
	Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	unclassified	1 Response_reg,1 PAS,1 PAS_4
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	CheY	1 Response_reg
	RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	CheY	1 Response_reg
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
	unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
	unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
	unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
	FrzZ	2 Response_reg
	Hybrid	3 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
	Unorthodox	1 PAS,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
	Unorthodox	1 HAMP,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
	PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	unclassified	1 Response_reg
	RpfG	1 Response_reg,1 HDOD
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	FrzZ	2 Response_reg
	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA_2,1 HATPase_c
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	CheV	1 CheW,1 Response_reg
	CheV	1 CheW,1 Response_reg
	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	1 Cache_2,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	Unorthodox	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
	Unorthodox	1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
	Hybrid	1 SBP_bac_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	FrzZ	2 Response_reg
	Unorthodox	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
	Hybrid	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 CheB_methylest,1 MeTrc,3 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Unorthodox	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 SBP_bac_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 HAMP,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
	Unorthodox	1 PAS,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt