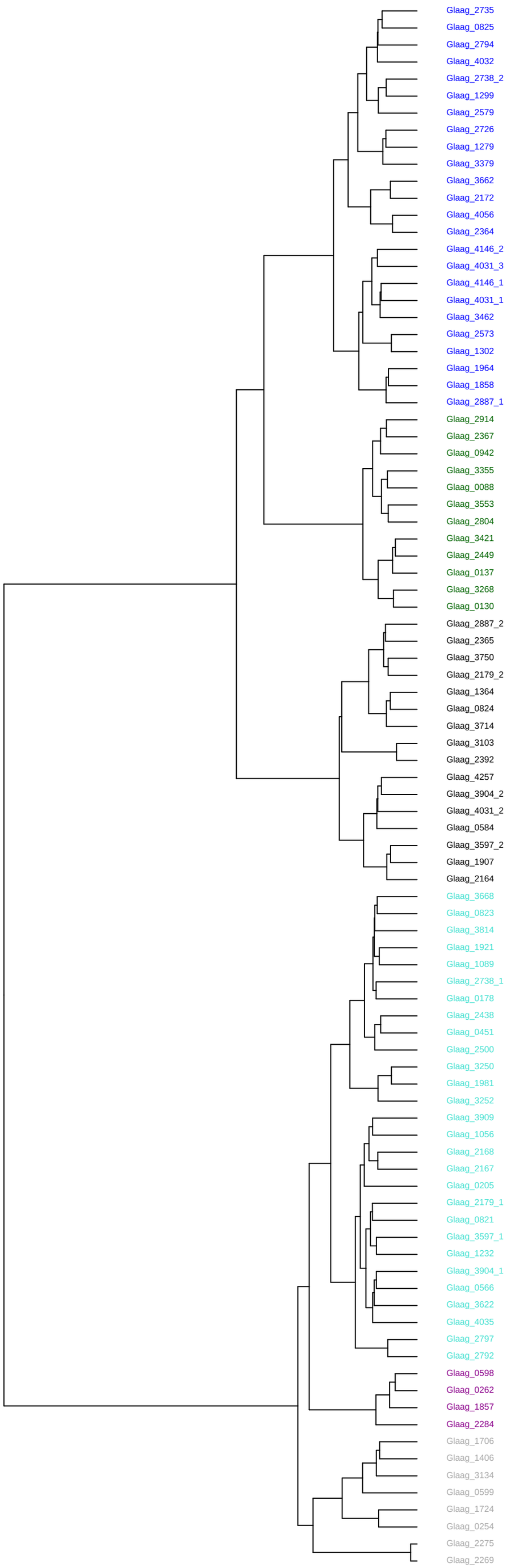

Cluster	Family	Domains
Orphan	RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
Pair	PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Triad	unclassified	1 Response_reg
Tetrad	CheY	1 Response_reg
Pentad+	FrzZ	2 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
	RpfG	1 Response_reg,1 HD
	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
	Hybrid	3 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
	Hybrid	3 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	unclassified	1 Response_reg
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
	unclassified	1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 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
	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
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	Unorthodox	2 MHYT,1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
	Unorthodox	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	Hybrid	1 MASE1,1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg,1 Hpt
	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS_4,2 GAF,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	Hybrid	3 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
	Hybrid	2 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 Cache_1,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg
	PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
	unclassified	1 Response_reg
	AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
	CheY	1 Response_reg
	FrzZ	2 Response_reg
	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
	NarL	1 Response_reg,1 GerE
	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
	NarL	1 Response_reg,1 GerE
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	CheY	1 Response_reg
	NarL	1 Response_reg,1 GerE
	PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	2 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	CheV	1 CheW,1 Response_reg
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	YesN	1 Response_reg,1 HTH_AraC
	CheY	1 Response_reg
	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
	unclassified	1 Response_reg
	VieA	1 Response_reg,1 EAL
	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
	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
	unclassified	1 Response_reg
	unclassified	1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	RpfG	1 Response_reg,1 HD
	PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
	CheY	1 Response_reg
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg