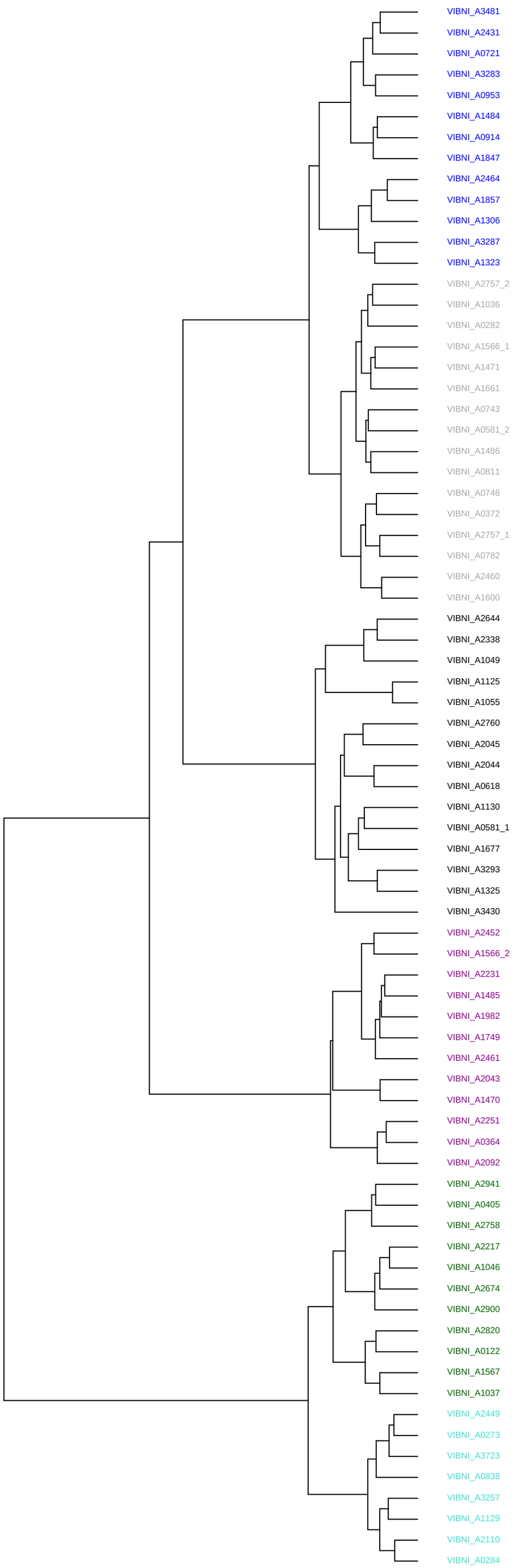

Cluster	Family	Domains
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Triad	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Orphan	NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Pair	CitT	1 Response_reg,1 CitT
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 GerE
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Orphan	NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Pair	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Unorthodox	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Pair	Unorthodox	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Pair	unclassified	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Triad	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
Orphan	RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
Pair	RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
Pair	CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Pair	LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
Pair	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	VieA	1 Response_reg,1 EAL
Orphan	VieA	1 Response_reg,1 EAL
Orphan	CheV	1 CheW,1 Response_reg
Orphan	CheV	1 CheW,1 Response_reg
Orphan	CheV	1 CheW,1 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Orphan	CheY	1 Response_reg
Pair	VieA	1 Response_reg,1 EAL
Pair	VieA	1 Response_reg,1 EAL
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Pair	Hybrid	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
Pair	NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	unclassified	1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Unorthodox	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Pair	Unorthodox	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Pair	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Pair	Unorthodox	1 PBPb,1 SBP_bac_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Pair	Unorthodox	1 HAMP,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 PAS
Orphan	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Pair	RpfG	1 Response_reg,1 HD
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Pair	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Orphan	OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C