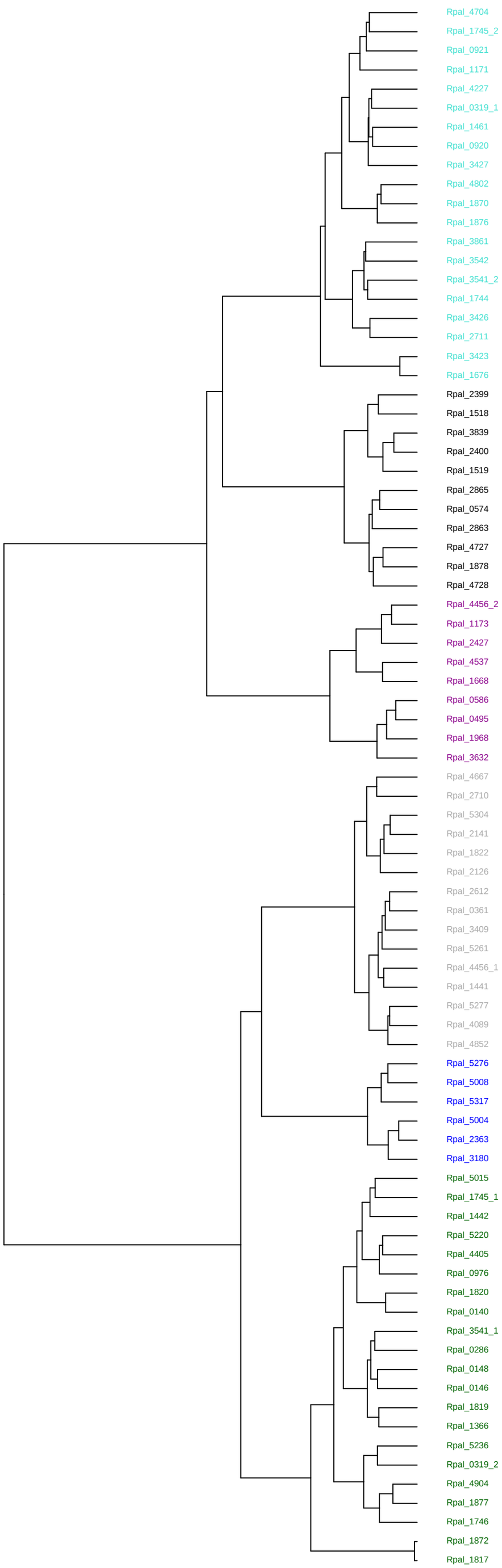

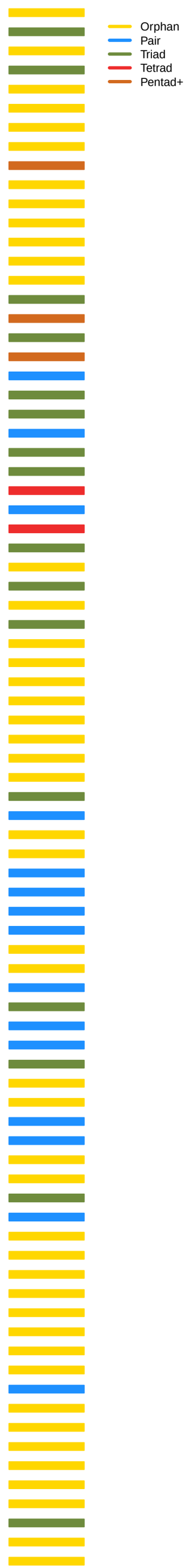

Family	Domains
unclassified	1 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_3,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
VieA	1 Response_reg,1 EAL
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
unclassified	1 Response_reg,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 GerE
NarL	1 Response_reg,1 GerE
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NarL	1 Response_reg,1 GerE
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
CheY	1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	2 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_2,1 HATPase_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	3 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
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 REC,1 HisKA,1 HATPase_c
VieA	1 Response_reg,1 EAL
RpfG	1 Response_reg,1 HD
unclassified	1 REC
CheY	1 REC
unclassified	1 REC
CheY	1 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
RpfG	1 Response_reg,1 HD
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Unorthodox	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,2 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,2 CheW,1 Response_reg