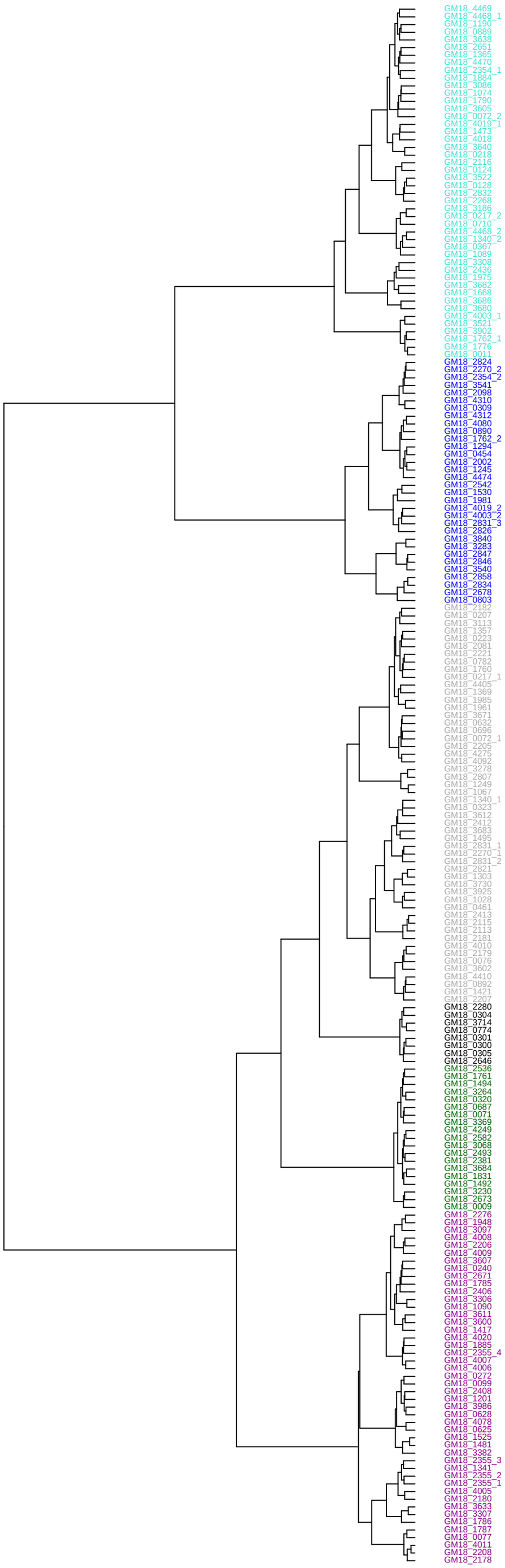

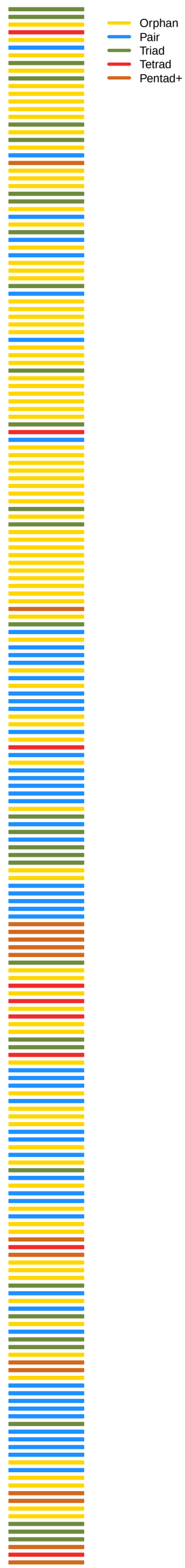

Family	Domains
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
CheY	1 Response_reg
CheY	1 CheW,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS_3,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
unclassified	1 Response_reg,1 MeTrc
unclassified	1 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 PilZ
unclassified	1 Response_reg,1 PilZ
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 Cache_1,1 HAMP,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
RshU	1 Response_reg,1 PAS,1 SpoIIE
PleD	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
RshU	1 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS,1 SpoIIE
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PBPb,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_4,3 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Xre	1 HTH_XRE,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	3 Response_reg,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PBP_bac_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 SBP_bac_3,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
YesN	1 Response_reg,2 HTH_AraC
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
RpfG	1 Response_reg,1 HD
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
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
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
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
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
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	3 Response_reg,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	3 Response_reg,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
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
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
PleD_VieA	1 HAMP,1 PAS,1 GGDEF,1 EAL,1 Response_reg
RpfG	1 Response_reg,1 HD
RpfG	1 Response_reg,1 HD
RpfG	1 Response_reg,1 HD
PilB	1 Response_reg,1 GSPII_E
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
PleD_VieA	1 GAF,1 GGDEF,1 EAL,1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
RpfG	1 Response_reg,1 HD
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
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 GAF,1 GGDEF
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,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
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
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
CheY	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 PilZ
CheY	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
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
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,4 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
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 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,4 Response_reg
PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS_4,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,4 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,4 Response_reg
RpfG	1 Response_reg,1 HD
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 REC,1 PilZ
Hybrid	2 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg