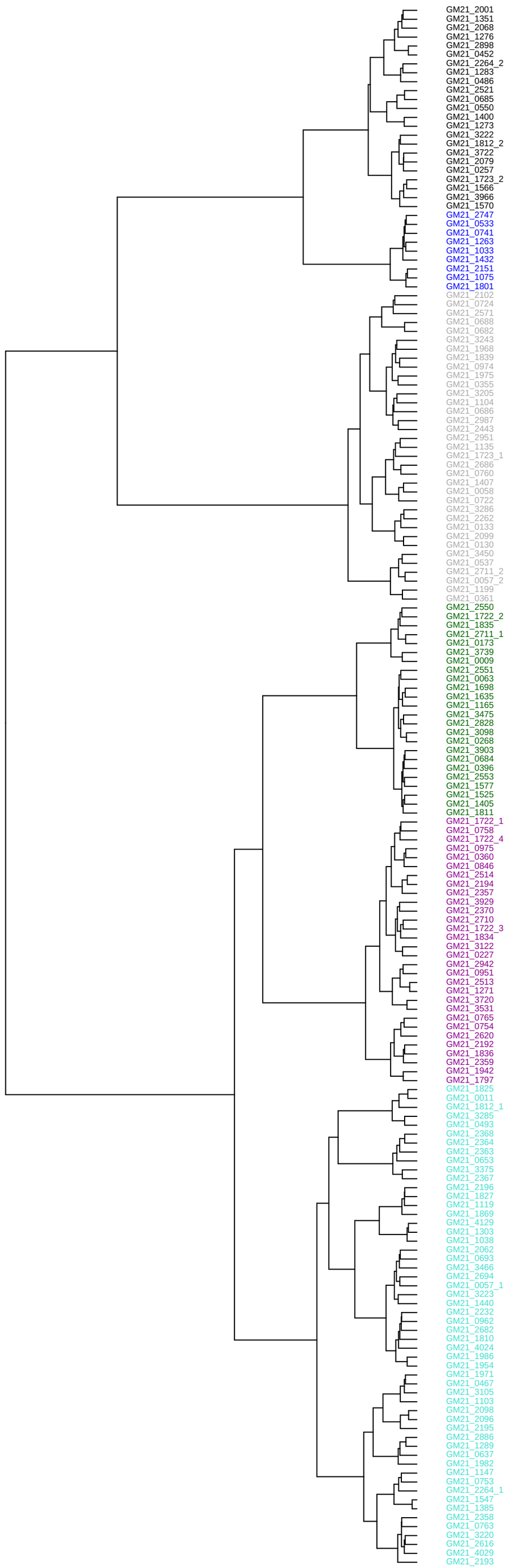

Family	Domains
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PBPb,1 GAF,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	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	3 PAS_4,1 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 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 SBP_bac_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Xre	1 HTH_XRE,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 MASE1,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 PAS,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheV	1 CheW,1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 MeTrc,1 TPR_2
Hybrid	2 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 PilZ
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
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,4 Response_reg
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
RpfG	1 Response_reg,1 HD
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
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,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
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
CheY	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
RpfG	1 Response_reg,1 HD
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,4 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,4 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GAF,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg,1 PAS_3
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS_3,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,4 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
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheA	1 Hpt,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 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
RsbU	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	2 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
RsbU	1 Response_reg,1 PAS,1 SpoIIE
PleD	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF
unclassified	1 Response_reg
PilB	1 Response_reg,1 GSPII_E
unclassified	1 Response_reg
RpfG	1 Response_reg,1 HD
RpfG	1 Response_reg,1 HD
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,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,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
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
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
NarL	1 Response_reg,1 GerE
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
PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS,1 PAS_4,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
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