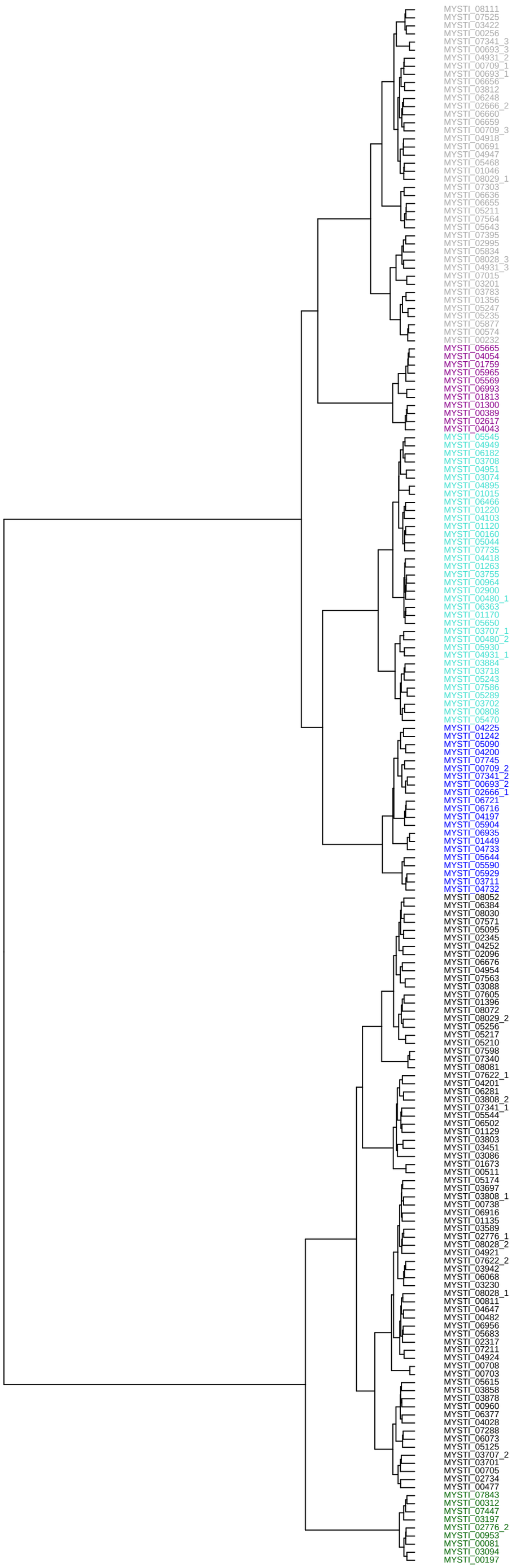

Family	Domains
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	15 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	6 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	3 Response_reg,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 GGDEF
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	6 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 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
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg,1 CheW
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	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
Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
PleD	3 Response_reg,1 Hpt,1 GGDEF
Hybrid	3 Response_reg,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 GGDEF
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
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Xre	1 Response_reg,1 HTH_XRE
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
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
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_2,1 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
FrzZ	2 Response_reg
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
FrzZ	2 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	3 Response_reg,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 GGDEF
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
RpfG	1 Response_reg,1 HD
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 GGDEF
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	15 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	6 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Unorthodox	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
unclassified	1 REC
PleD	1 REC,1 GGDEF
CheA	1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_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,1 HTH_8
CYC−C	1 Response_reg,1 Guanylate_cyc
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
VieB	1 Response_reg,1 TPR_1
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
CheY	1 Response_reg
CheY	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
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	2 Response_reg,1 PilZ
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
Hybrid	15 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 PilZ,1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 Fez1
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GAF,1 GGDEF
FrzZ	2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
MerR	1 MerR,1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD	3 Response_reg,1 Hpt,1 GGDEF
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
unclassified	2 Response_reg,1 PilZ
Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
RpfG	1 HD,1 Response_reg
PleD	3 Response_reg,1 Hpt,1 GGDEF
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
CYC−C	1 S_TKc,1 Response_reg,1 CYCc
CheY	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
TrxB	1 Response_reg,1 Pyr_redox
unclassified	1 Response_reg
RpfG	1 Response_reg,1 HD
FrzZ	2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 MASE1,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 FHA,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS,1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg