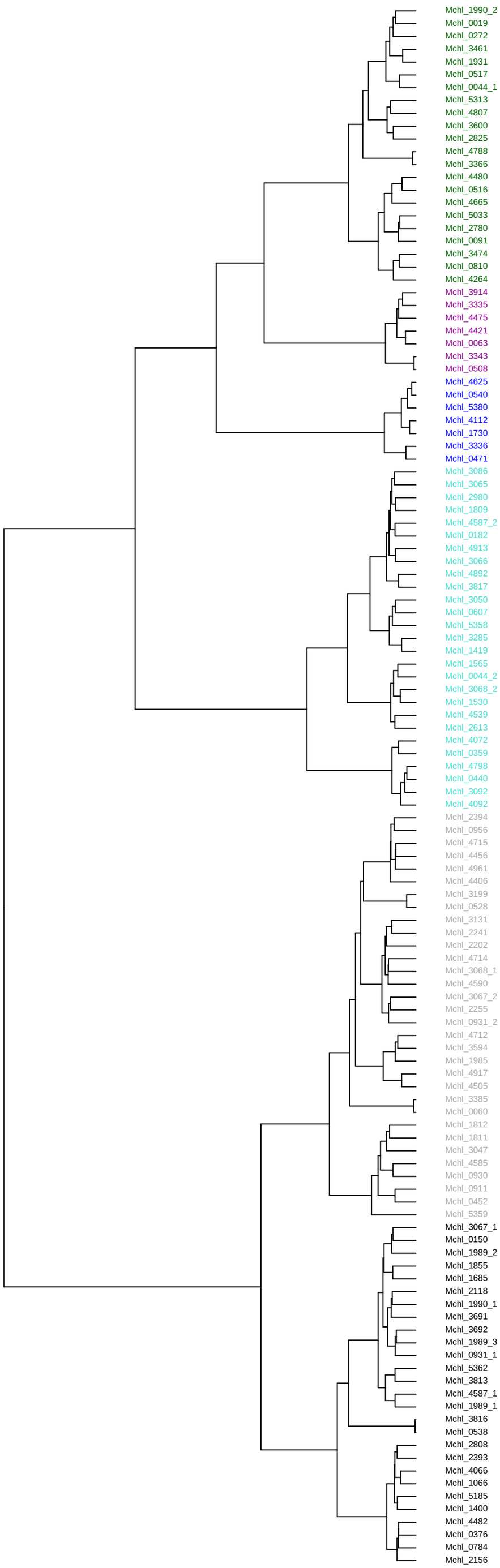

Family	Domains
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 MHYT,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	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
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAC,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 GAF,3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,2 PAS_3,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,2 CheW,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
RpfG	1 Response_reg,1 HD
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_2,1 HATPase_c
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 PAS_4,1 PAS,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 REC
unclassified	1 REC
unclassified	1 REC
unclassified	1 REC
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 GerE
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
unclassified	1 Response_reg,1 cNMP_binding,1 HTH_CRP
unclassified	1 Response_reg,1 cNMP_binding,1 HTH_CRP
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheY	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
RpfG	1 Response_reg,1 HD
Hybrid	9 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Unorthodox	1 GAF,3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	9 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
NarL	1 GAF,1 PAS_3,1 Response_reg,1 GerE
NarL	1 Response_reg,1 GerE
Hybrid	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	9 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
RpfG	1 Response_reg,1 HD
RpfG	1 Response_reg,1 HD
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