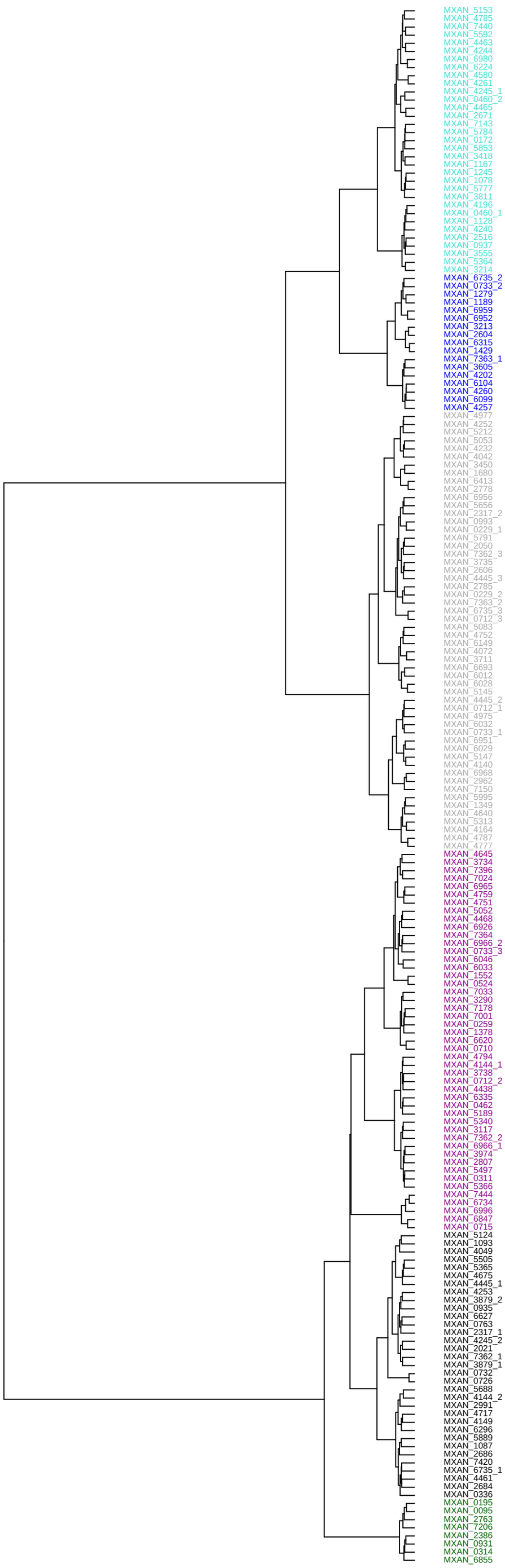

Family	Domains
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Xre	1 Response_reg,1 HTH_XRE
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
FrzZ	2 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
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,1 HTH_8
unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
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_2,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,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_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,1 HTH_8
Hybrid	15 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
PleD	1 REC,1 GGDEF
unclassified	1 REC
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
unclassified	1 REC
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GAF,1 GGDEF
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
RpfG	1 Response_reg,1 HD
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
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
Unorthodox	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
VieB	1 Response_reg,1 TPR_1
PleD	3 Response_reg,1 Hpt,1 GGDEF
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	3 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 GGDEF
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	15 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	9 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 GerE
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Hybrid	3 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 GGDEF
Hybrid	9 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg,1 CheW
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,3 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 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheY	1 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
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,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
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CyC−C	1 Response_reg,1 Guanylate_cyc
unclassified	1 Response_reg,1 PilZ
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	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
FrzZ	2 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	9 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
PleD	3 Response_reg,1 Hpt,1 GGDEF
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
RpfG	1 HD,1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
MerR	1 MerR,1 Response_reg
CyC−C	1 S_TKc,1 Response_reg,1 CYCc
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
RpfG	1 Response_reg,1 HD
Hybrid	3 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 GGDEF
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
FrzZ	2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
PleD	3 Response_reg,1 Hpt,1 GGDEF
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 TPR_2
unclassified	1 Response_reg,1 Fez1
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 PilZ,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	15 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 PAS,1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,1 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	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 FHA,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 MASE1,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg