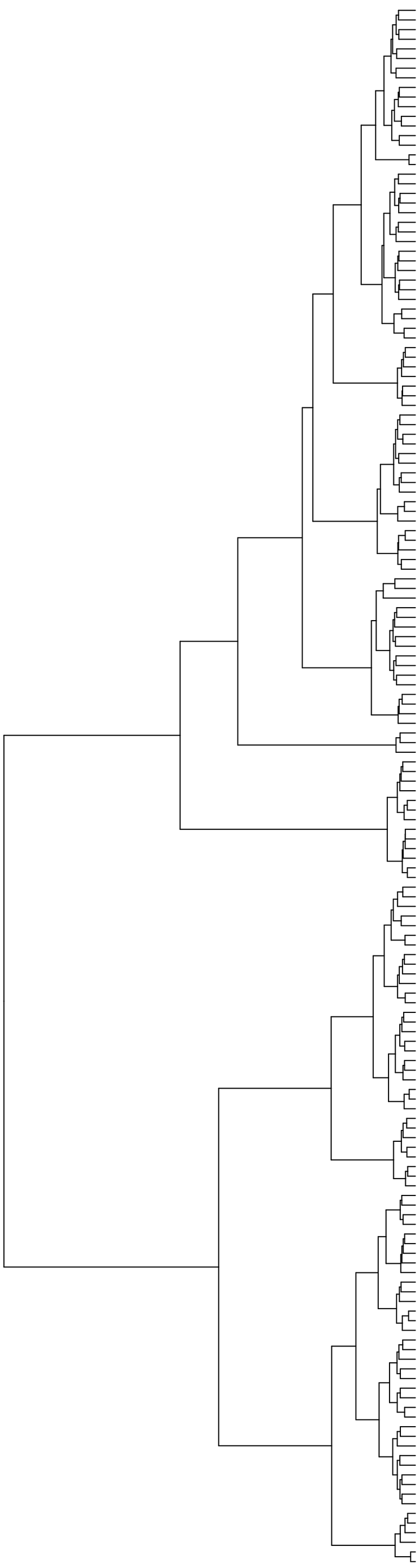

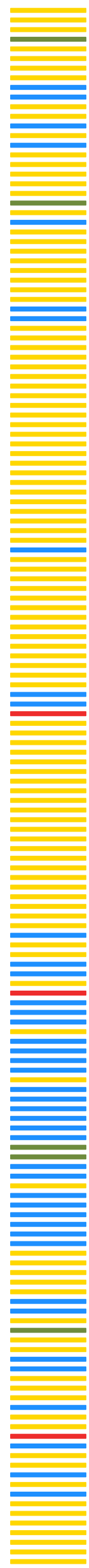

Family	Domains
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	9 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	3 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	9 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
RpfG	1 Response_reg,1 HDOD
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	3 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 CHASE,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	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	2 PAS_4,3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	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 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 MASE1,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	9 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
CheY	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
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	3 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg,1 PAS,2 PAS_3
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
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 HTH_LUXR
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
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
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
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
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
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
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 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Hybrid	1 GAF,2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg,1 PAS,2 PAS_3
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 AAA_5
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_3,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_3,1 HATPase_c
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 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
RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
unclassified	1 Response_reg,1 AAA
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
Hybrid	1 CHASE,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC,1 Response_reg
Hybrid	5 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR