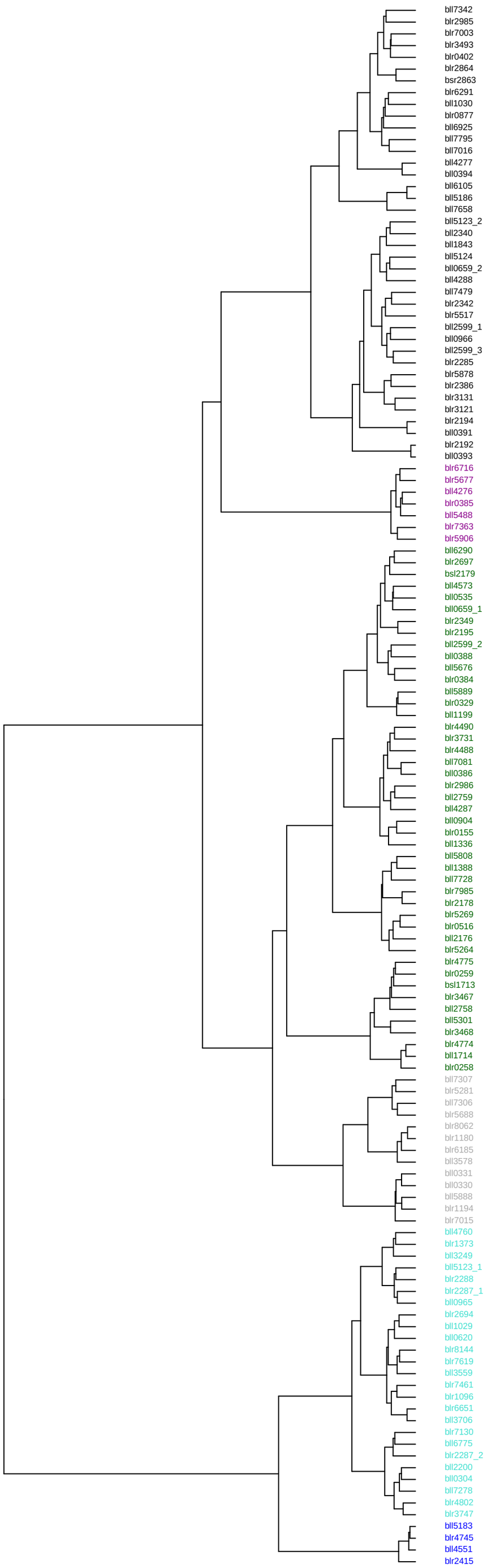

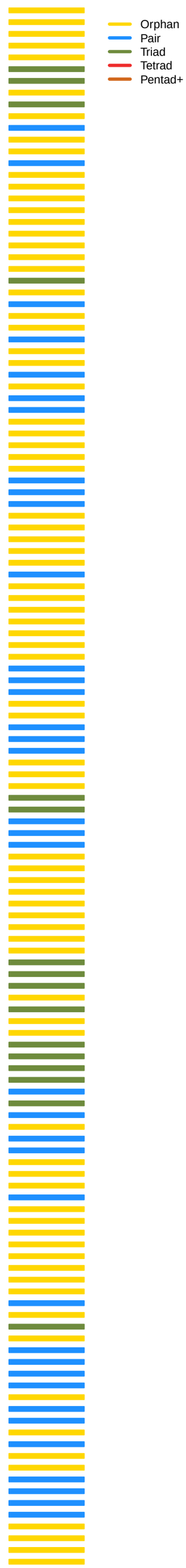

Family	Domains
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
unclassified	1 Response_reg
VieA	1 Response_reg,1 EAL
CyC−C	1 Response_reg,1 Guanylate_cyc
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 MASE1,1 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
PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
RpfG	1 Response_reg,1 HD
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	11 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	11 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 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
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,2 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,2 CheW,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,3 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Hybrid	11 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	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
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
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
NarL	1 Response_reg,1 GerE
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_2,1 HATPase_c
PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
PrrA	1 Response_reg,1 HTH_8
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 MHYT,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 GerE
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 GerE
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
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
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
Classic	2 HisKA,1 Response_reg,1 Guanylate_cyc
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
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
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 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
unclassified	1 REC
unclassified	1 REC
unclassified	1 REC
unclassified	1 REC