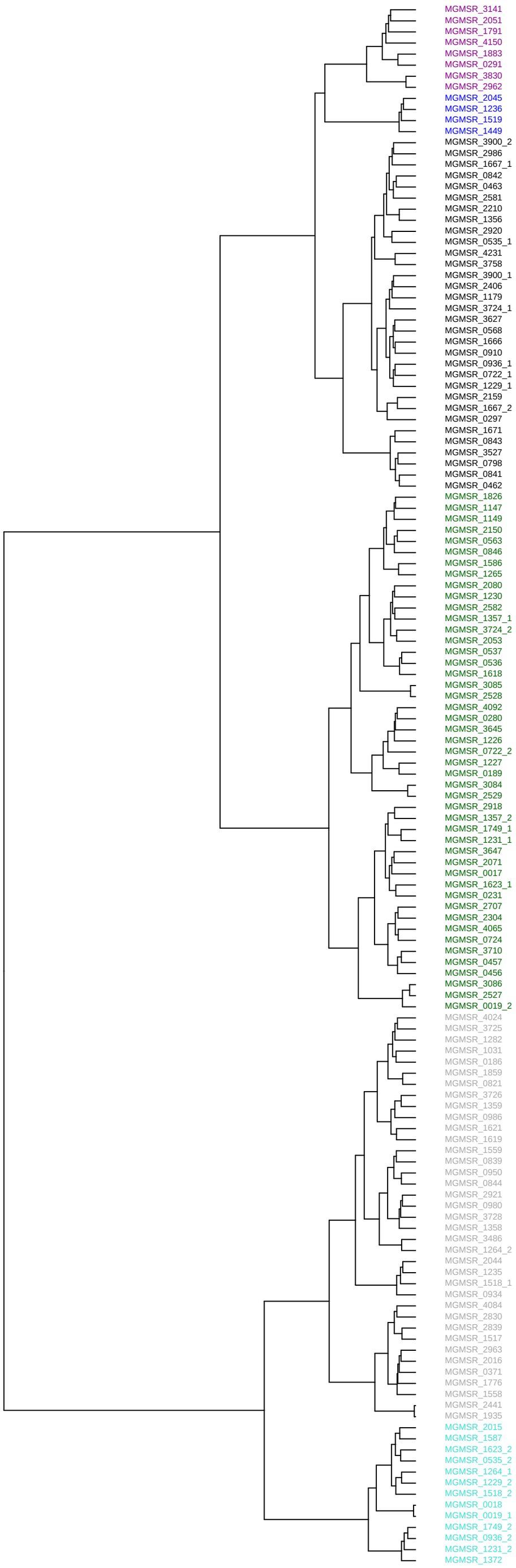

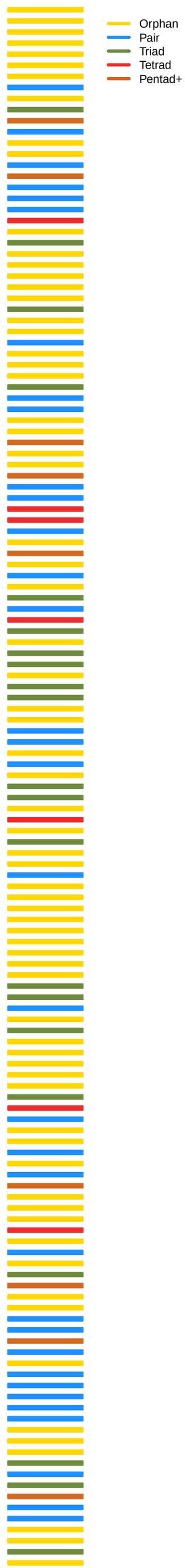

Family	Domains
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 PAS_4,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CheB_methylest,1 MeTrc,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 GerE
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 PAS,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
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 Hemerythrin
PleD	2 Response_reg,1 GGDEF
unclassified	1 Response_reg,1 CheZ
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
PleD	1 Hpt,2 Response_reg,1 GGDEF
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 HAMP,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 GerE
Hybrid	1 CheB_methylest,1 MeTrc,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 GerE
RpfG	1 Response_reg,1 HD
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 GerE
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
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
RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
RpfG	1 Response_reg,1 HD
YesN	1 Response_reg,1 HTH_AraC
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD	1 Hpt,2 Response_reg,1 GGDEF
CheY	1 Response_reg
RpfG	1 Response_reg,1 HD
RpfG	1 Response_reg,1 HD
RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
RpfG	1 Response_reg,1 HD
RpfG	1 Response_reg,1 HD
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	1 HAMP,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	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
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,2 CheW,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 cNMP_binding
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	2 Hemerythrin,1 Response_reg
AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
unclassified	1 Hpt,1 Response_reg
unclassified	1 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
CheY	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_2,1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,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
OmpR	1 REC,1 Trans_reg_C
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC,1 Hpt
PleD_VieA	1 Response_reg,2 PAS,1 GGDEF,1 EAL
RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
Unorthodox	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS_3,1 GGDEF,1 EAL
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
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC,1 Hpt
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Unorthodox	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt