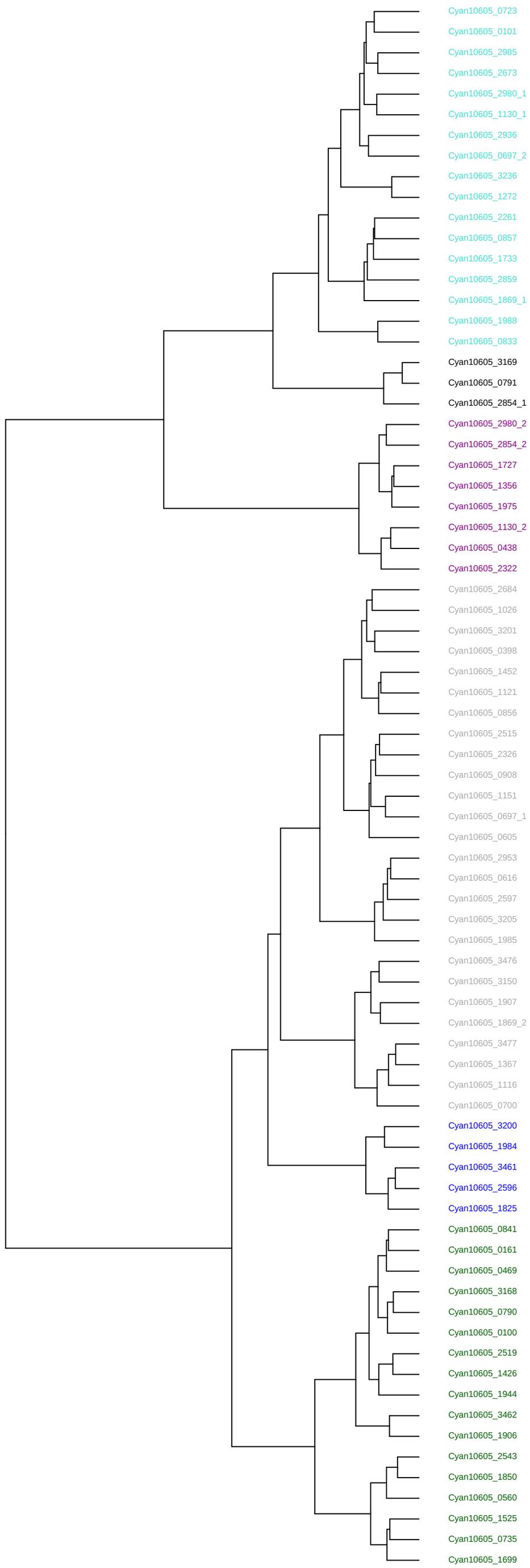

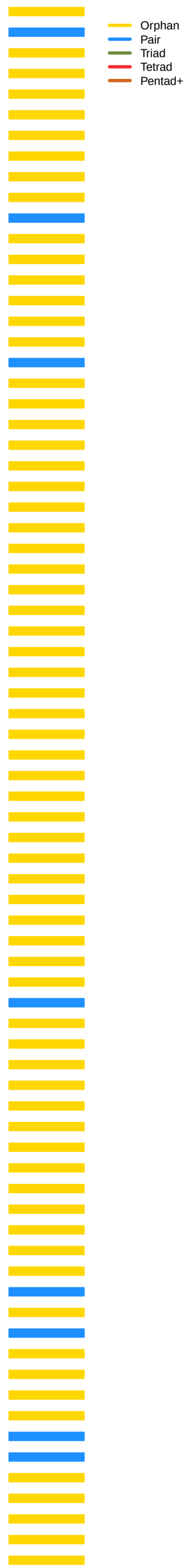

Family	Domains
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
unclassified	1 Response_reg
Unorthodox	1 PAS,1 GAF,1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
OmpR	2 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	2 CBS,1 Response_reg,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	4 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Unorthodox	1 PAS,1 GAF,1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	4 CBS,2 GAF,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,3 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
RsbU	1 Response_reg,1 PAS,1 SpoIIE
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR	2 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	3 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,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 PAC,2 PAS_3,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
PleD_VieA	1 Response_reg,2 PAS,1 GGDEF,1 EAL
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
PleD	1 Response_reg,1 PAS_4,1 GGDEF
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
CheY	1 Response_reg
RpfG	1 Response_reg,1 HD
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
PleD_VieA	1 Response_reg,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