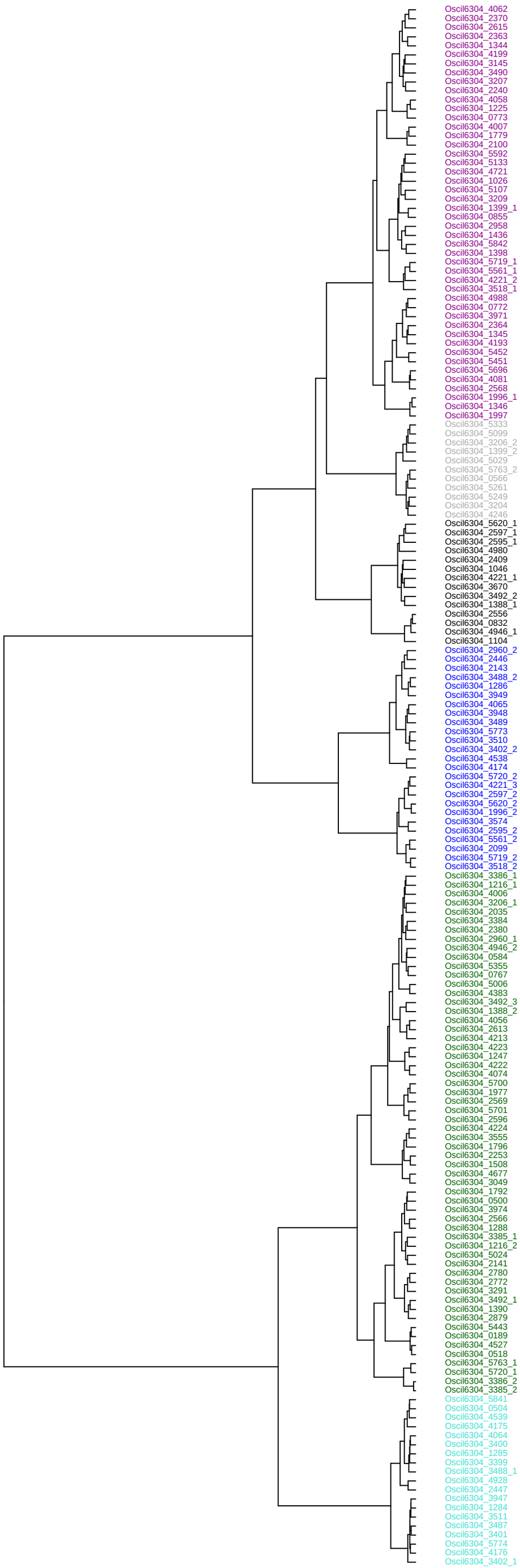

Family	Domains
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
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	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
unclassified	1 Response_reg,1 GAF
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,7 PAS_3,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Unorthodox	2 PAS_4,2 PAS_3,1 PAS,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	3 Response_reg,2 GAF,2 PAS,2 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
Unorthodox	1 CHASE4,1 HAMP,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
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
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Unorthodox	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	4 PAS_4,4 PAS_3,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 PAS,1 Response_reg
Hybrid	1 REC,3 PAS_4,1 PAS,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_3,3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_4,4 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,3 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_4,2 PAS_3,2 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	3 PAS_4,3 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	2 PAS,3 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Unorthodox	3 Response_reg,2 GAF,2 PAS,2 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
unclassified	1 Response_reg
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
PleD	1 Hpt,2 Response_reg,1 GGDEF
RsbU	1 Response_reg,1 GAF,1 SpoIIE
unclassified	1 Response_reg,1 GAF
Hybrid	2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 S_TKc,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 GAF,1 PAS,1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	4 CBS,3 GAF,3 PAS_3,3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Pkinase,1 GAF,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	4 CBS,3 PAS_4,2 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Pkinase,1 GAF,4 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 S_TKc,2 GAF,1 PAS_4,5 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 MHYT,2 PAS,3 GAF,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,4 GAF,1 PAS,1 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	4 PAS_4,4 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC,1 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	3 Response_reg,2 GAF,2 PAS,2 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
Unorthodox	2 PAS,3 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	3 PAS_4,3 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Hpt
Unorthodox	1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	2 PAS_4,2 PAS_3,1 PAS,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 PAS_4,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 PAS,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Unorthodox	1 CHASE4,1 HAMP,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 S_TKc,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc
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
CheY	1 Response_reg
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
PleD	1 Hpt,2 Response_reg,1 GGDEF
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Response_reg,1 HisKA
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
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
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 S_TKc,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	1 GAF,2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg
CyC−C	1 Response_reg,1 Guanylate_cyc
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	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Hybrid	1 S_TKc,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Guanylate_cyc,1 TPR_2
Hybrid	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 SpoIIE
Hybrid	1 CHASE2,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Guanylate_cyc,1 TPR_2
Hybrid	1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Guanylate_cyc
Hybrid	1 REC,3 PAS_4,1 PAS,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC,1 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 S_TKc,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
Hybrid	1 S_TKc,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CyC−C	1 Response_reg,1 PAS_4,1 PAS_3,1 Guanylate_cyc
PleD	1 Response_reg,1 GAF,1 GGDEF
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 GAF,1 PAS,1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c
RpfG	1 Response_reg,1 HD
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CyC−C	1 Response_reg,1 CYCc
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CyC−C	1 Response_reg,1 PAS_4,1 GAF,1 Guanylate_cyc
Hybrid	2 Response_reg,4 GAF,1 PAS,1 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c