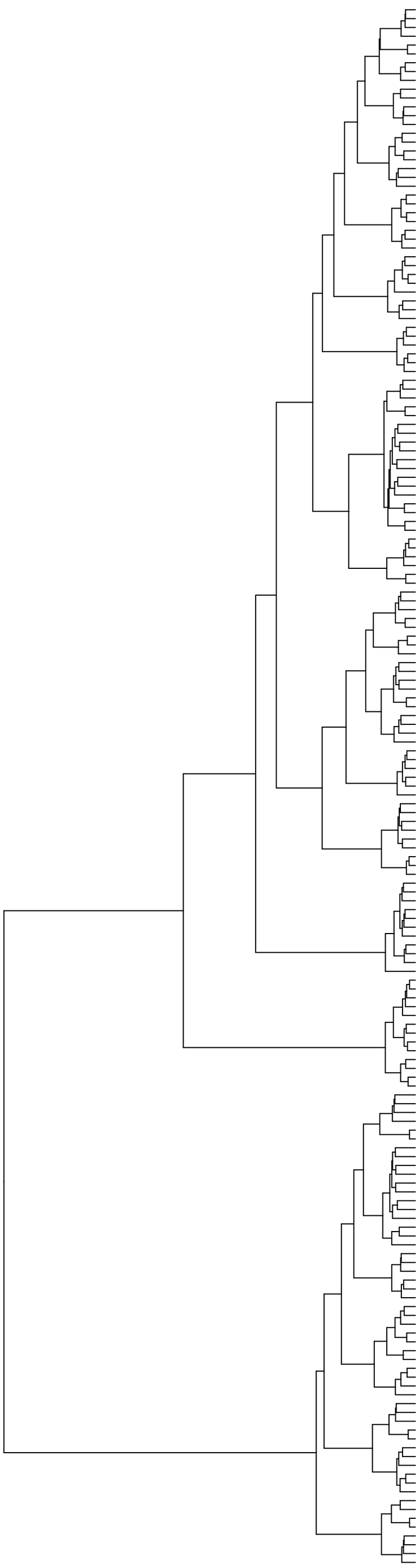

Family	Domains
FrzZ	2 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 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
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
PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS_3,1 GGDEF,1 EAL
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
unclassified	1 Response_reg,2 PAS
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
FrzZ	2 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Unorthodox	5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 GAF,1 PAS,1 PAC,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Unorthodox	5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	5 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	1 CBS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	2 GAF,1 PAS,1 PAC,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Unorthodox	5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD_VieA	1 Response_reg,1 PAS_3,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,2 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
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,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 S_TKc,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,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 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
Hybrid	1 GAF,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	5 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	5 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
CheY	1 Response_reg
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 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
RpfG	1 Response_reg,1 HD
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Hybrid	3 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	4 GAF,2 PAS_4,1 PAS_3,2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 CHASE,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
unclassified	1 PAS,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 GAF,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS_4,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Unorthodox	5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF
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
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
TrxB	1 Response_reg,1 Pyr_redox
TrxB	1 Response_reg,1 Pyr_redox
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
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
YesN	1 Response_reg,2 HTH_AraC
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF
Unorthodox	5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS,1 PAS_4,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 PAC,3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS_4,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
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 HTH_LUXR
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
unclassified	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg