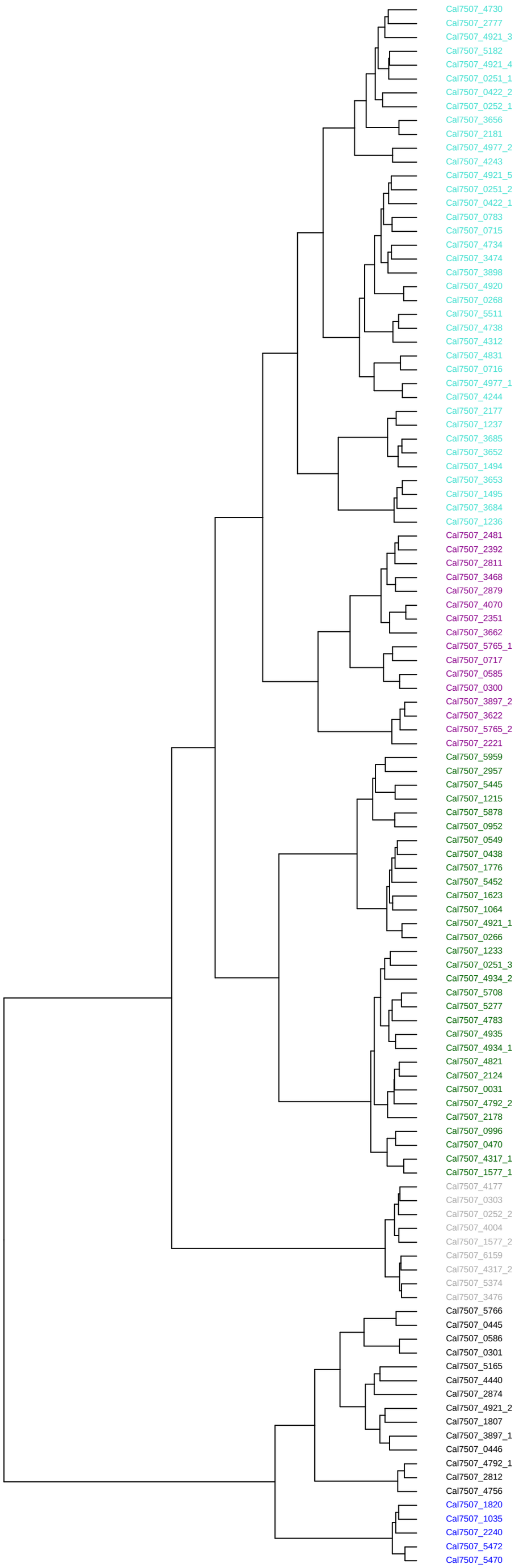

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family	Domains
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Unorthodox	5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 CBS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	13 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Unorthodox	3 GAF,1 CHASE3,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
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	2 Response_reg,2 PAS,4 GAF,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	13 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Unorthodox	3 GAF,1 CHASE3,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,2 PAS_3,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	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 CHASE2,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,4 GAF,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
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
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
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
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 CHASE3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 CBS,2 PAS,1 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,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
RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
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	5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Hybrid	13 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
YesN	1 Response_reg,2 HTH_AraC
VieA	1 Response_reg,1 EAL
RpfG	1 Response_reg,1 HD
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc
CheY	1 Response_reg
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,3 PAS_3
Hybrid	2 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 PAS_3,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg,3 PAS_3
Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,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
CheY	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Unorthodox	5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc
RsbU	1 Response_reg,1 GAF,1 SpoIIE
unclassified	1 Response_reg,1 GAF
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
YesN	1 Response_reg,2 HTH_AraC