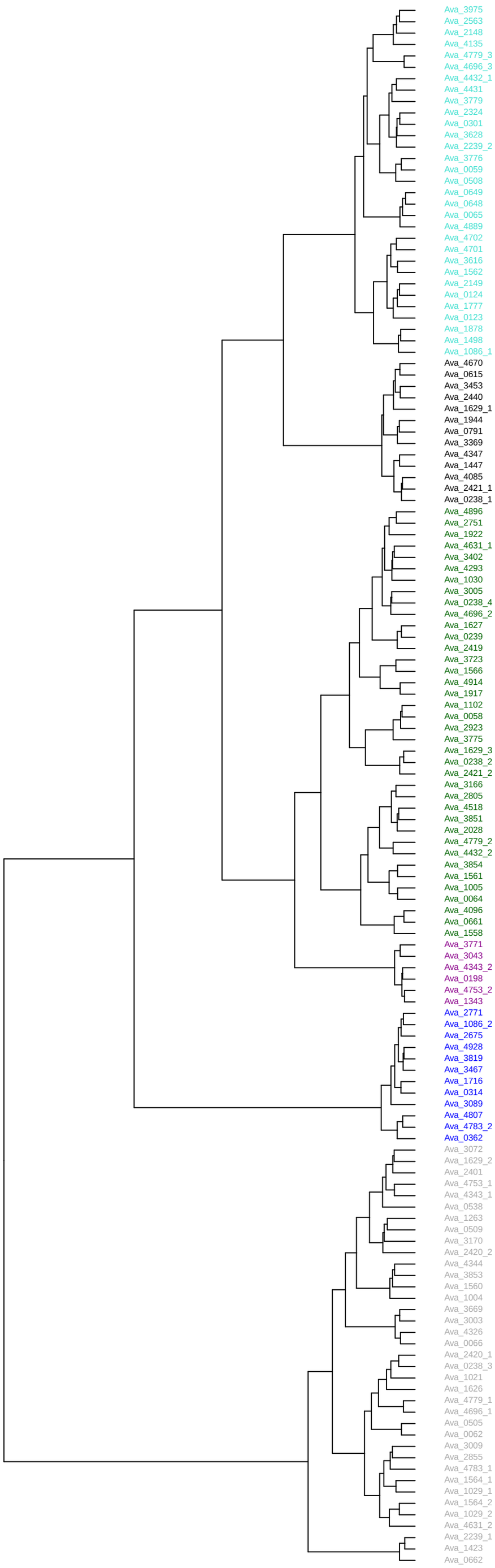

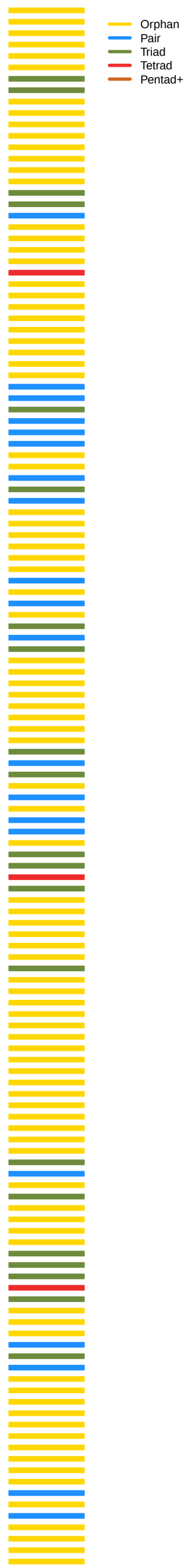

Family	Domains
Hybrid	1 Cache_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE2,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE2,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE3,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	10 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	1 PAS,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
CheY	1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,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,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
VieA	1 Response_reg,1 EAL
unclassified	1 Response_reg
YesN	1 Response_reg,1 HTH_AraC
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	4 CBS,2 GAF,1 PAS_3,1 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	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
RpfG	1 Response_reg,1 HD
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
Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg,1 PAS_4
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
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
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
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR	2 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF
Unorthodox	4 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HAT
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Hybrid	2 Response_reg,3 GAF,1 PAS,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
unclassified	1 Response_reg
Unorthodox	4 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HAT
Hybrid	10 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
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
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
Unorthodox	4 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HAT
OmpR	2 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF
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
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 CHASE3,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	1 PAS,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,6 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA_2,1 HATPase_c
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 CBS,1 PAS_4,1 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	4 CBS,2 PAS_4,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_4,3 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg,1 PAS_4
Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 MASE1,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS,2 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CheB_methylest,1 MeTrc,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,2 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	4 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
unclassified	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	1 PAS,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 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 PAS,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Unorthodox	4 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HAT
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE3,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	10 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 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 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Unorthodox	3 GAF,1 CHASE3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	2 PAS_3,1 PAC,2 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	3 GAF,1 CHASE3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	2 PAS_3,1 PAC,2 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	2 Response_reg,3 GAF,1 PAS,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc
unclassified	1 Response_reg,1 GAF
RsbU	1 Response_reg,1 GAF,1 SpoIIE