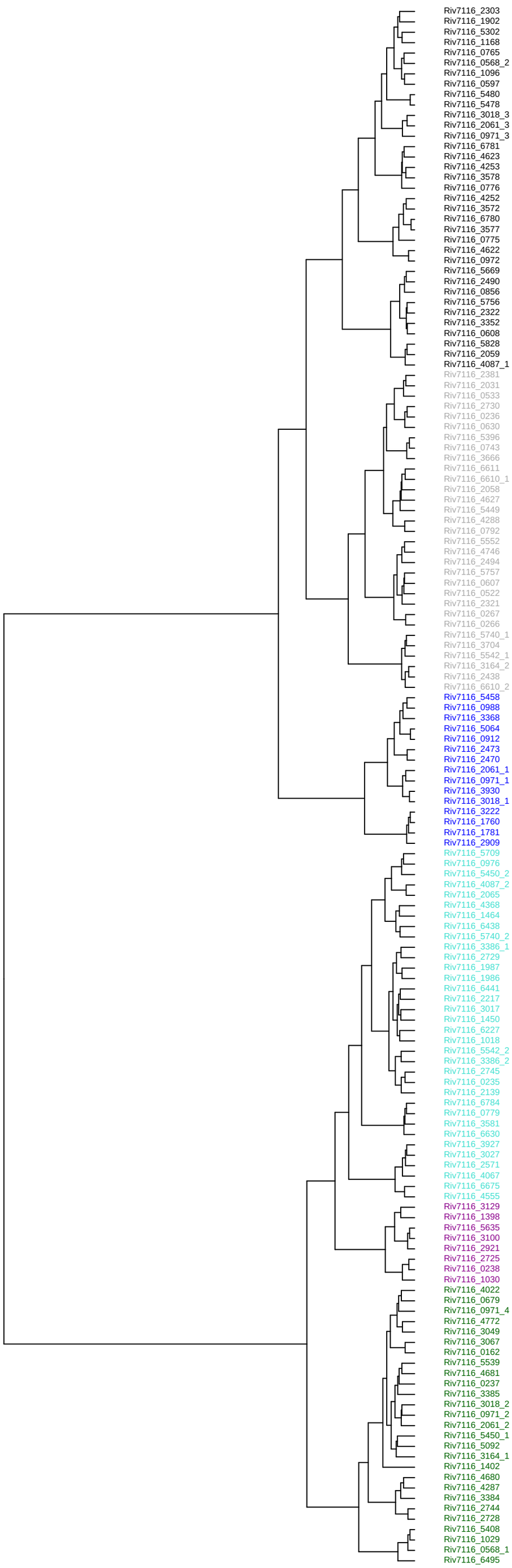

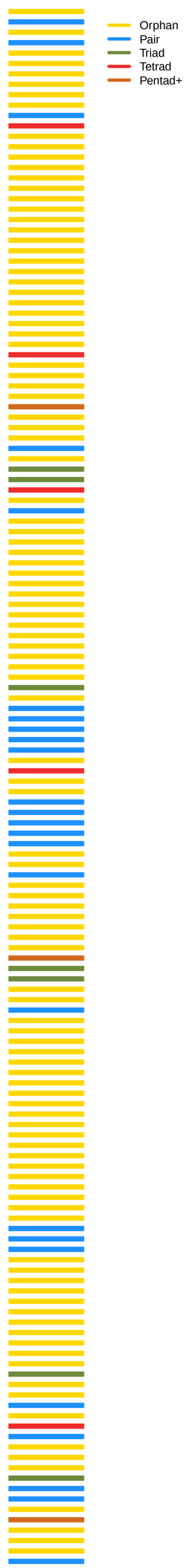

Family	Domains
RsbU	1 Response_reg,1 SpoIIE
YesN	1 Response_reg,2 HTH_AraC
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Guanylate_cyc
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Guanylate_cyc
Unorthodox	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF
OmpR	4 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 GGDEF
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GAF,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
PleD_VieA	1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,4 GAF,2 PAS,2 PAS_3,3 PAS_4,1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
RpfG	1 Response_reg,1 HD
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
VieA	1 Response_reg,1 EAL
VieA	1 Response_reg,1 EAL
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 PAS_4,1 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
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE2,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CheB_methylest,1 MeTrc,2 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CheB_methylest,1 MeTrc,2 PAS_4,1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Respons
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE2,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CheB_methylest,1 MeTrc,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CheB_methylest,1 MeTrc,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 REC
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
unclassified	1 REC
Hybrid	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
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
CheY	1 Response_reg
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF
OmpR	4 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 GGDEF
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Unorthodox	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_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 CheB_methylest,1 MeTrc,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	2 Response_reg,4 GAF,2 PAS,2 PAS_3,3 PAS_4,1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR	1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	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
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 CBS,1 PAS_4,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	3 CBS,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE3,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CBS,3 PAS_4,3 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
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
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
unclassified	1 Response_reg
OmpR	4 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 GGDEF
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
unclassified	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
unclassified	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
Unorthodox	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
OmpR	4 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 GGDEF
OmpR	3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF
Unorthodox	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CheY	1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 GAF
RsbU	1 Response_reg,1 GAF,1 SpoIIE
Hybrid	2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc
TrxB	1 Response_reg,1 Pyr_redox