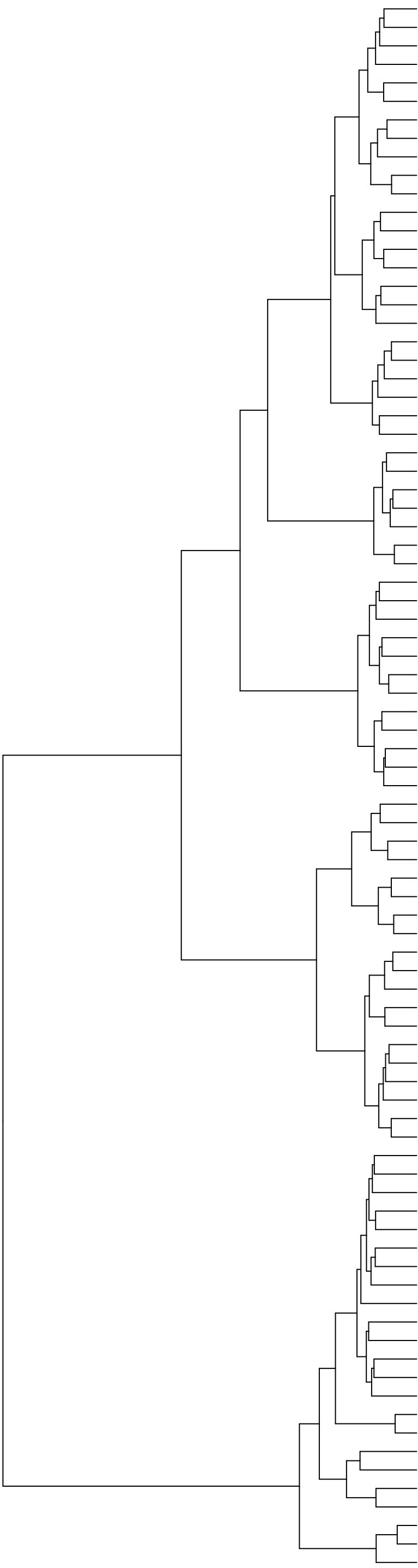




MmwyI_4383
MmwyI_0308
MmwyI_2821
MmwyI_3028_1
MmwyI_2788
MmwyI_2022_1
MmwyI_3424
MmwyI_3304
MmwyI_3341
MmwyI_3242
MmwyI_0679
MmwyI_3298
MmwyI_0961
MmwyI_3427
MmwyI_2604_2
MmwyI_2023
MmwyI_1933_2
MmwyI_3440
MmwyI_1002
MmwyI_0915
MmwyI_3450
MmwyI_0734
MmwyI_4419
MmwyI_4155
MmwyI_3382
MmwyI_0962
MmwyI_2382
MmwyI_0356
MmwyI_1086
MmwyI_1645
MmwyI_0135
MmwyI_2383
MmwyI_1087
MmwyI_3381
MmwyI_1250
MmwyI_0202
MmwyI_3028_2
MmwyI_1644
MmwyI_2022_2
MmwyI_1181
MmwyI_0602
MmwyI_0357_2
MmwyI_0136_2
MmwyI_2661
MmwyI_0224
MmwyI_0419
MmwyI_0302
MmwyI_4432
MmwyI_4163
MmwyI_2328
MmwyI_1802
MmwyI_2625
MmwyI_1562
MmwyI_0200
MmwyI_4479
MmwyI_4400
MmwyI_4347
MmwyI_2872
MmwyI_4191
MmwyI_1014
MmwyI_3392
MmwyI_0675
MmwyI_2604_1
MmwyI_2226
MmwyI_2791
MmwyI_3297
MmwyI_3005
MmwyI_4013
MmwyI_1933_1
MmwyI_4190
MmwyI_2875
MmwyI_0479
MmwyI_0357_1
MmwyI_2787
MmwyI_0614
MmwyI_4402
MmwyI_1906
MmwyI_1760
MmwyI_1424
MmwyI_0136_1
MmwyI_2213
MmwyI_1068
MmwyI_1458
MmwyI_1457
MmwyI_2318

Cluster

Family

Domains

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+



VieA
unclassified
AmiR_NasR
Unorthodox
PleD_VieA
Unorthodox
CheB
CheB
LytTR
NarL
NarL
CheY
Hybrid
CheY
FrzZ
PleD
PleD
RsbU
NtrC
NtrC
NtrC
NtrC
NtrC
NtrC
PleD_VieA
NarL
RpfG
RpfG
RpfG
PleD
PleD
Hybrid
Unorthodox
Hybrid
Unorthodox
Hybrid
Unorthodox
Hybrid
Unorthodox
Hybrid
Unorthodox
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
FrzZ
RsbU
CitT
RsbU
NarL
unclassified
PleD
Hybrid
NtrC
OmpR
Unorthodox
CheY
CheC
unclassified
NtrC
NtrC
Hybrid
Unorthodox
CheV
CheV
unclassified
unclassified
unclassified

1 Response_reg,1 EAL
1 Response_reg
1 Response_reg,1 ANTAR
1 CHASE,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
1 Response_reg,1 CheB_methyltest
1 Response_reg,1 CheB_methyltest
1 Response_reg,1 LytTR
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg
1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 Response_reg
2 Response_reg
1 Response_reg,1 GGDEF
2 Response_reg,1 GGDEF
1 Response_reg,1 SpoIIIE
1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 HD
1 Response_reg,1 HD
1 Response_reg,1 HD
1 Response_reg,1 GGDEF
1 Response_reg,1 GGDEF
1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
2 MHYT,1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 CHASE,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 MASE,1,1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
2 Response_reg
1 Response_reg,1 SpoIIIE
1 Response_reg,1 CitT,1 HTH_11
1 Response_reg,1 SpoIIIE
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 AAA_5
2 Response_reg,1 GGDEF
1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
1 Response_reg
1 Response_reg,1 CheC
1 Response_reg
1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
1 MASE,1,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
1 CheW,1 Response_reg
1 CheW,1 Response_reg
1 Response_reg
1 Response_reg
1 Response_reg