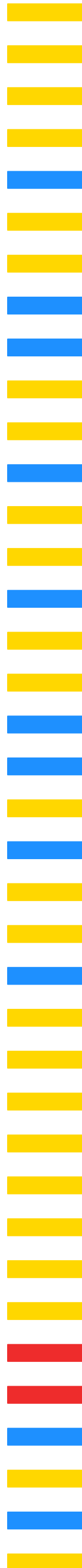


RD1_1333
RD1_0357_1
RD1_2463
RD1_0087
RD1_1155
RD1_0042
RD1_2601
RD1_3462
RD1_2945
RD1_3665
RD1_0551
RD1_1377
RD1_2648
RD1_2841
RD1_3594
RD1_0413
RD1_2527
RD1_3595
RD1_3058
RD1_3062
RD1_1491
RD1_3577
RD1_0357_2
RD1_2811
RD1_0879
RD1_3579
RD1_4243
RD1_3666
RD1_4174
RD1_0881
RD1_2244
RD1_1178
RD1_2763
RD1_2761
RD1_2266
RD1_0461
RD1_3086
RD1_2711

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+



Family

unclassified
Hybrid
unclassified
unclassified
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
CheY
NarL
RsbU
PleD
Hybrid
CheY
CheY
CheY
Hybrid
Hybrid
NarL
NarL
NarL
NarL
Unorthodox
AmiR_NasR
Hybrid
CheB
unclassified
PrrA
NtrC
NtrC
PrrA
NarL
Hybrid

Domains

1 REC
1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
1 Sigma70_r4,1 Response_reg
1 Response_reg
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 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 SpoIIIE
1 Response_reg,1 GGDEF
1 PTS_EIIC,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 Response_reg
1 Response_reg
1 Response_reg
1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
1 Response_reg,1 ANTAR
1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 Response_reg,1 CheB_methylest
1 Response_reg
1 Response_reg,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 HTH_8
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg