



Rleg2_1389
Rleg2_0190
Rleg2_1455
Rleg2_0250
Rleg2_3257
Rleg2_0301
Rleg2_1200
Rleg2_1001
Rleg2_0224
Rleg2_1658_1
Rleg2_1201
Rleg2_1961
Rleg2_2043
Rleg2_1658_2
Rleg2_2670
Rleg2_3569
Rleg2_3325
Rleg2_3969
Rleg2_1763
Rleg2_3763
Rleg2_3066
Rleg2_1290_1
Rleg2_3265
Rleg2_0297
Rleg2_2336
Rleg2_2154
Rleg2_2153_2
Rleg2_3989
Rleg2_1630
Rleg2_1619
Rleg2_3169
Rleg2_2719
Rleg2_2748
Rleg2_2051
Rleg2_0173
Rleg2_3341
Rleg2_3079
Rleg2_0704
Rleg2_2217
Rleg2_0925
Rleg2_2283
Rleg2_0917
Rleg2_0286
Rleg2_0036
Rleg2_2892_1
Rleg2_0284
Rleg2_0283_2
Rleg2_3026
Rleg2_2193
Rleg2_3080
Rleg2_3065
Rleg2_1290_2
Rleg2_0302
Rleg2_3295
Rleg2_2165
Rleg2_0283_1
Rleg2_2892_2
Rleg2_0497
Rleg2_1289
Rleg2_2153_1
Rleg2_0288



Orphan
Pair
Triad
Tetrad
Pentad+

Cluster

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

Family

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

Domains

1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 ANTAR
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 CheB_methylest
1 Response_reg,1 CheB_methylest
1 REC
1 REC
1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
2 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
1 Response_reg
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 HTH_LUXR
2 Response_reg,1 GGDEF
1 Response_reg
1 Response_reg
1 Response_reg
1 Response_reg
2 Response_reg,1 GGDEF
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 AAA,1 HTH_8
1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
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 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
1 Response_reg
2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
1 Response_reg
1 Response_reg
1 Response_reg
1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
1 Response_reg,1 HisKA_2,1 HATPase_c
2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
1 PAS_4,1 Response_reg
1 Response_reg
2 Response_reg,1 GGDEF
1 Response_reg