



SPO2361
SPO1566
SPO3297
SPO2036
SPO0132_1
SPO2753_1
SPO0931
SPO2369
SPO0161
SPO1507
SPO2575
SPO0163
SPO0094
SPO3038
SPO0132_2
SPO1953
SPO0022
SPO3037
SPO1624
SPO0251
SPO0187
SPO3426
SPO1679
SPO3298
SPO1023
SPO0710
SPO2085
SPO1892
SPO2629
SPO3865
SPO2087
SPO3223
SPO1505
SPO2753_2

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+



Family

Hybrid
NarL
Hybrid
Hybrid
Hybrid
PleD
unclassified
NarL
NarL
NarL
NarL
Hybrid
Hybrid
Unorthodox
Hybrid
OmpR
RsbU
LysR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
OmpR
CheY
OmpR
NtrC
NtrC
PrrA
PrrA
NtrC
unclassified
Hybrid
PleD

Domains

1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
2 Response_reg,1 GGDEF
1 Response_reg
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 GerE
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 Response_reg,1 HTH_LUXR
1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
1 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 SpoIIIE
1 HTH_1,1 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 Response_reg,1 Trans_reg_C
1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
1 Response_reg,1 HTH_8
1 Response_reg,1 HTH_8
1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
1 REC
1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
2 Response_reg,1 GGDEF