



AORI_6783
 AORI_4211
 AORI_1712
 AORI_6424
 AORI_4613
 AORI_4347
 AORI_0163
 AORI_0603
 AORI_0037
 AORI_5824
 AORI_1255
 AORI_1628
 AORI_4223
 AORI_4195
 AORI_2936
 AORI_4952
 AORI_2101
 AORI_1853_2
 AORI_1853_1
 AORI_4040
 AORI_3008
 AORI_7242
 AORI_1694
 AORI_8069
 AORI_0777
 AORI_1121
 AORI_8099
 AORI_4353
 AORI_3256
 AORI_4124
 AORI_3916
 AORI_8005
 AORI_7015
 AORI_6958
 AORI_1269
 AORI_5523
 AORI_6723
 AORI_0107
 AORI_0942
 AORI_2983
 AORI_6648
 AORI_0015
 AORI_2823
 AORI_2760
 AORI_7697
 AORI_4763
 AORI_0371
 AORI_3319
 AORI_2575
 AORI_8018
 AORI_3603
 AORI_2790
 AORI_7255
 AORI_4807
 AORI_4352
 AORI_1941
 AORI_7693
 AORI_1961
 AORI_6130
 AORI_6804
 AORI_3093
 AORI_3535
 AORI_2167
 AORI_1658
 AORI_2201
 AORI_2066
 AORI_0466
 AORI_7097
 AORI_6846
 AORI_1772
 AORI_4255
 AORI_2614
 AORI_3777
 AORI_2346
 AORI_7110
 AORI_6153
 AORI_5977
 AORI_0965
 AORI_6342
 AORI_0129



- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	2 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	2 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	2 HisKA_3,2 HATPase_c
Orphan	Classic	2 HisKA_3,2 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PspC,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 CHASE3,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	8 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Hybrid	7 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c