



Bresu_1205
 Bresu_0972
 Bresu_3016
 Bresu_3004
 Bresu_1187
 Bresu_1120
 Bresu_2473
 Bresu_1114
 Bresu_0717
 Bresu_0676
 Bresu_2805
 Bresu_1782
 Bresu_2803
 Bresu_0164
 Bresu_1206
 Bresu_3119
 Bresu_0738
 Bresu_1431
 Bresu_0517
 Bresu_3237
 Bresu_1698
 Bresu_2878
 Bresu_0843
 Bresu_0814
 Bresu_2825
 Bresu_1284
 Bresu_0885
 Bresu_0877
 Bresu_0534
 Bresu_0260
 Bresu_0525
 Bresu_1225
 Bresu_0667
 Bresu_0674
 Bresu_1199
 Bresu_0892
 Bresu_2258
 Bresu_1350
 Bresu_0239
 Bresu_3202
 Bresu_0513
 Bresu_1978
 Bresu_1697
 Bresu_0123
 Bresu_1121
 Bresu_2341
 Bresu_0342

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
Orphan	Hybrid	2 PAS_4,1 GAF,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	3 PAS_3,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_2,1 HATPase_c
Pair	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	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 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Hybrid	3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Tetrad	Classic	1 CHASE3,1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Triad	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt,1 EAL
Orphan	Hybrid	1 CHASE4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 MHYT,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Tetrad	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg