



Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family

Classic

Classic

Classic

Classic

Hybrid

Classic

Classic

Classic

Classic

Domains

1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c

3 GAF,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c

1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c

1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c

3 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg

2 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c

1 HisKA,1 HATPase_c

1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c

1 HisKA,1 HATPase_c