



AXYL_05603
 AXYL_03346
 AXYL_02219
 AXYL_06020
 AXYL_00985
 AXYL_05285
 AXYL_05203
 AXYL_03932
 AXYL_01481
 AXYL_03323
 AXYL_03210
 AXYL_03033
 AXYL_02720
 AXYL_02102
 AXYL_06040
 AXYL_01045
 AXYL_01043
 AXYL_06026
 AXYL_06025
 AXYL_02911
 AXYL_00495
 AXYL_01191
 AXYL_06506
 AXYL_00751
 AXYL_03153
 AXYL_03631
 AXYL_01781
 AXYL_01965
 AXYL_01866
 AXYL_01378
 AXYL_00617
 AXYL_06102
 AXYL_01120
 AXYL_05743
 AXYL_00493
 AXYL_04681
 AXYL_02966
 AXYL_02897
 AXYL_05786
 AXYL_06466
 AXYL_06083
 AXYL_02736
 AXYL_00429
 AXYL_04246
 AXYL_03267



Orphan
 Pair
 Triad
 Tetrad
 Pentad+

Cluster

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,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
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Triad	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Triad	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Tetrad	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Tetrad	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 2CSK_N,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 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 SBP_bac_1
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
Tetrad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 Cache_2,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 CHASE2,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Pair	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg