



METDI5933
 METDI2194
 METDI3590
 METDI5348
 METDI4061
 METDI2887
 METDI2505
 METDI2067
 METDI0573
 METDI1824
 METDI0120
 METDI0205
 METDI2687
 METDI3836
 METDI1845
 METDI4736
 METDI4447
 METDI1200
 METDI3317
 METDI5488
 METDI2335
 METDI3610
 METDI5106
 METDI3587
 METDI1929
 METDI3052
 METDI2883
 METDI0728
 METDI0337
 METDI4562
 METDI0319
 METDI4313
 METDI5220
 METDI2339
 METDI3294
 METDI4184
 METDI3448
 METDI5463
 METDI4316
 METDI2463
 METDI1055
 METDI0514
 METDI0681
 METDI5467
 METDI5931
 METDI5076
 METDI5183
 METDI4072
 METDI5031
 METDI1629
 METDI0249
 METDI5577
 METDI3923
 METDI2317
 METDI3335
 METDI3034
 METDI4162
 METDI2340
 METDI3611
 METDI1974
 METDI0018
 METDI5166
 METDI0924
 METDI0508
 METDI5261
 METDI2116
 METDI5101
 METDI5045
 METDI4613
 METDI0247

Cluster

Family

Domains



- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster	Family	Domains
Orphan	Classic	3 MHYT,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,2 CheW,1 Response_reg
Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,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 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
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_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Tetrad	Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Hybrid	9 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Unorthodox	1 GAF,3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Classic	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAC,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	2 PAS_4,3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 PAS_4,2 PAS_3,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 PAS_4,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAC,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg