



M301_2033
M301_1107
M301_0504
M301_1666
M301_1020
M301_2454
M301_0268
M301_0882
M301_2552
M301_1911
M301_1662
M301_1634
M301_1549
M301_0549
M301_1686
M301_0216
M301_2132
M301_0614
M301_0068
M301_0452
M301_1824
M301_2469
M301_0685
M301_1371
M301_0544
M301_2333
M301_0965
M301_1390
M301_0483
M301_0962
M301_0887

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
M301_2033	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_1107	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_0504	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
M301_1666	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_1020	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_2454	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_0268	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
M301_0882	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
M301_2552	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_1911	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
M301_1662	Classic	1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_1634	CheA	3 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
M301_1549	Classic	1 CHASE2,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_0549	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
M301_1686	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
M301_0216	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_2132	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_0614	Classic	1 2CSK_N,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_0068	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_0452	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_1824	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_2469	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
M301_0685	Unorthodox	3 MHYT,1 PAS,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
M301_1371	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
M301_0544	Classic	1 SBP_bac_3,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
M301_2333	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
M301_0965	Hybrid	1 PAS_4,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
M301_1390	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
M301_0483	Classic	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
M301_0962	Classic	1 PAS_3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
M301_0887	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c