



I634_14455
 I634_07720
 I634_14045
 I634_18600
 I634_05360
 I634_17995
 I634_04090
 I634_01590
 I634_17590
 I634_02130
 I634_03805
 I634_15895
 I634_07125
 I634_16775
 I634_08015
 I634_06965
 I634_15020
 I634_15450
 I634_06555
 I634_13875
 I634_02645
 I634_16025
 I634_15920
 I634_05475
 I634_11570
 I634_02010
 I634_01970
 I634_09800
 I634_01390
 I634_08545
 I634_02815
 I634_03865
 I634_15230
 I634_15500
 I634_11890
 I634_18250
 I634_08160
 I634_12280
 I634_04300
 I634_17095
 I634_14035
 I634_02425
 I634_17210
 I634_14135
 I634_11580

Cluster

Family

Domains

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster	Family	Domains
■	Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
■	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 MASE1,1 HisKA_3,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
■	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
■	Classic	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c
■	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
■	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
■	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Unorthodox	3 MHYT,1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 Cache_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Unorthodox	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
■	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Unorthodox	1 Cache_1,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
■	Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	3 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c