



CLDAP_30530
 CLDAP_28550
 CLDAP_21010
 CLDAP_08450
 CLDAP_25550
 CLDAP_03360
 CLDAP_10140
 CLDAP_35070
 CLDAP_20720
 CLDAP_07790
 CLDAP_35060
 CLDAP_31170
 CLDAP_30040
 CLDAP_13180
 CLDAP_13950
 CLDAP_31390
 CLDAP_02710
 CLDAP_27630
 CLDAP_00850
 CLDAP_23820
 CLDAP_10060
 CLDAP_14410
 CLDAP_04410
 CLDAP_37230
 CLDAP_24340
 CLDAP_30550
 CLDAP_09730
 CLDAP_24460
 CLDAP_23150
 CLDAP_12930
 CLDAP_28180
 CLDAP_03540
 CLDAP_00570
 CLDAP_34310
 CLDAP_30930
 CLDAP_01010
 CLDAP_09100
 CLDAP_03550
 CLDAP_03530
 CLDAP_04650

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
Blue	Classic	1 MASE1,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Yellow	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Blue	Classic	1 PAS,1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Blue	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Blue	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Blue	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Blue	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Yellow	Hybrid	1 PAS,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Yellow	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Yellow	Classic	2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Yellow	Hybrid	1 PAS,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Yellow	Hybrid	1 PAS,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Blue	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Yellow	Classic	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Yellow	Classic	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Yellow	Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Yellow	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Blue	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Blue	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Blue	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Blue	Classic	1 MCPsignal,1 HisKA,1 HATPase_c
Blue	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Blue	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Yellow	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Yellow	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Green	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Yellow	Classic	1 HisKA_2,1 HATPase_c
Yellow	Hybrid	1 Peripla_BP_1,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,2 HTH_AraC
Yellow	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Blue	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 HTH_AraC
Yellow	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Yellow	Hybrid	3 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Yellow	Hybrid	4 PAS_4,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Yellow	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Yellow	Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC,1 Response_reg
Yellow	Hybrid	1 CHASE,3 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Yellow	Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Yellow	Classic	1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Yellow	Hybrid	1 GAF,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Yellow	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg