



CLSA_c16360
 CLSA_c05430
 CLSA_c40950
 CLSA_c20980
 CLSA_c20150
 CLSA_c38890
 CLSA_c09600
 CLSA_c21700
 CLSA_c13480
 CLSA_c37570
 CLSA_c36060
 CLSA_c36300
 CLSA_c03740
 CLSA_c33680
 CLSA_c20270
 CLSA_c16340
 CLSA_c31590
 CLSA_c06350
 CLSA_c24580
 CLSA_c02450
 CLSA_c40820
 CLSA_c19720
 CLSA_c10520
 CLSA_c36790
 CLSA_c20880
 CLSA_c24470
 CLSA_c00590
 CLSA_c21270
 CLSA_c06250
 CLSA_c28910
 CLSA_c23220
 CLSA_c22040
 CLSA_c21910
 CLSA_c07280
 CLSA_c01090
 CLSA_c38170
 CLSA_c27900
 CLSA_c32370
 CLSA_c23390
 CLSA_c23310
 CLSA_c36810
 CLSA_c25730
 CLSA_c32650
 CLSA_c24860
 CLSA_c32660
 CLSA_c18990
 CLSA_c37440
 CLSA_c21890
 CLSA_c17370
 CLSA_c28330
 CLSA_c18520
 CLSA_c11940
 CLSA_c11930
 CLSA_c00270
 CLSA_c36400
 CLSA_c07530
 CLSA_c20520
 CLSA_c20440
 CLSA_c19710
 CLSA_c24190
 CLSA_c23280
 CLSA_c39800
 CLSA_c20050



Cluster

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
Orphan	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 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS,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
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	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 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
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
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	2 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Hybrid	2 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Unorthodox	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
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 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 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 S_TKc,1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 His_kinase,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 His_kinase,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	CheA	2 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Orphan	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Pair	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW