



Sequence ID	Cluster	Family	Domains
Noca_2895	Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_0247	Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_4318	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_4317	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_2855	Orphan	Classic	1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1933	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1931	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_0194	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1928	Orphan	Classic	1 MASE1,2 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1340	Orphan	Classic	1 MASE1,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1749	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_0191	Orphan	Classic	1 CHASE3,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_4520	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_2007	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1241	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA
Noca_4045	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1434	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1614	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1599	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1611	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_3696	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_4423	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_3827	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_2063	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1560	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_4359	Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_2356	Orphan	Classic	1 MASE1,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_2938	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_0313	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1864	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1262	Pair	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_2464	Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Noca_1670	Orphan	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Noca_1392	Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Noca_1117	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Noca_4311	Orphan	Unorthodox	1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Noca_1977	Orphan	Unorthodox	1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Noca_3119	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Noca_2634	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Noca_2942	Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Noca_0994	Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Noca_0946	Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Noca_3604	Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,2 CheW
Noca_1712	Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Noca_3642	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Noca_1019	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Noca_3487	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Noca_1319	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Noca_0358	Pair	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c