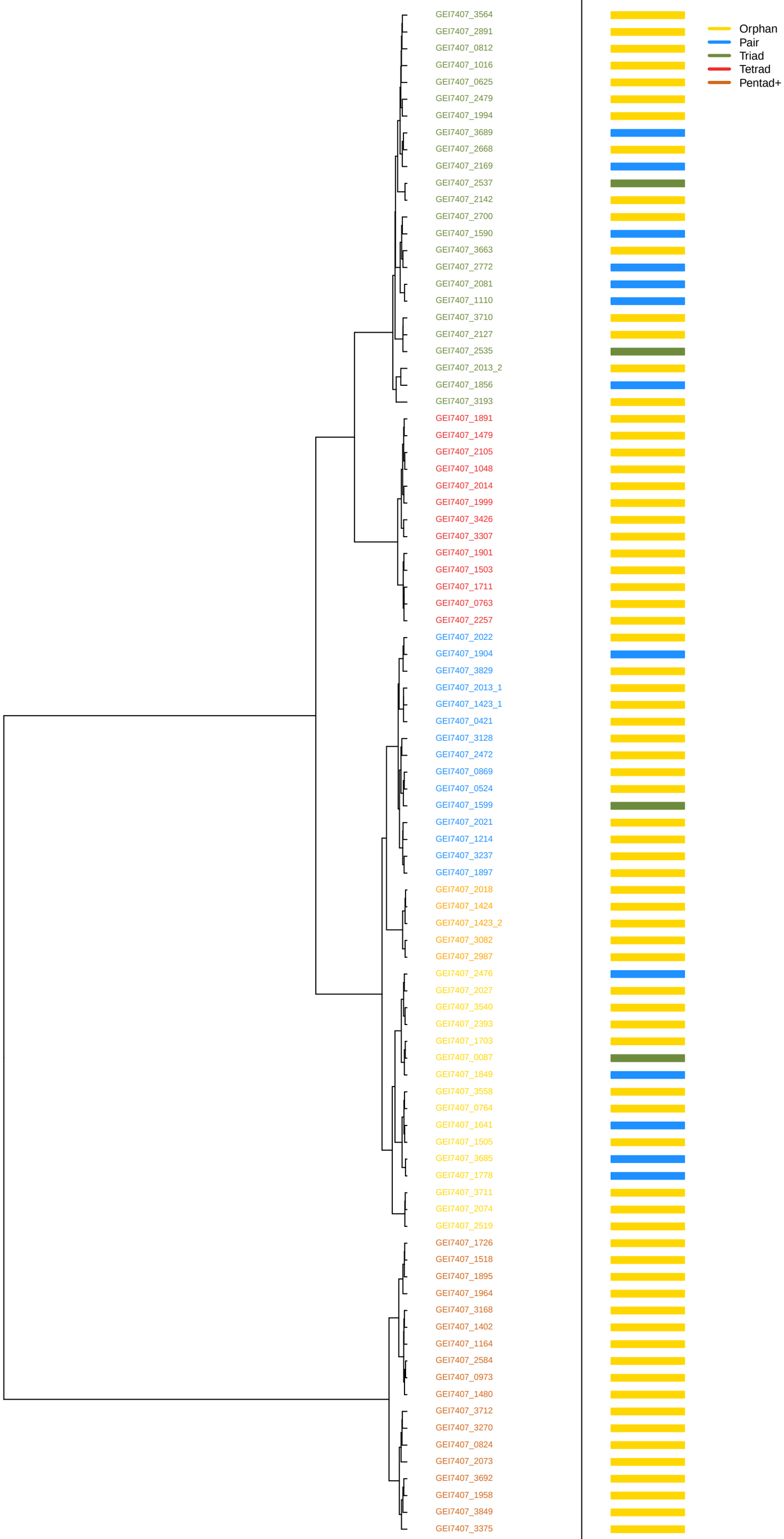

	Family	Domains
GEI7407_3564	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2891	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_0812	Classic	2 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1016	Hybrid	1 GAF,3 PAS_3,1 PAS_4,3 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_0625	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2479	Classic	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1994	Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3689	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
GEI7407_2668	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
GEI7407_2169	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
GEI7407_2537	Classic	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2142	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2700	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1590	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3663	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2772	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2081	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1110	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3710	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2127	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2535	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2013_2	Hybrid	4 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg,1 HisKA_2
GEI7407_1856	Classic	1 GAF,2 PAS_4,1 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
GEI7407_3193	Classic	1 S_TKc,1 Arch_ATPase,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1891	Hybrid	1 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1479	Classic	1 PAS,2 PAS_4,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2105	Classic	4 CBS,3 PAS_4,1 PAS,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1048	Classic	1 PAS,1 PAS_3,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2014	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1999	Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3426	Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3307	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1901	Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1503	Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1711	Classic	3 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_0763	Hybrid	1 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2257	Classic	4 CBS,2 PAS_4,1 PAS_3,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2022	Classic	1 CHASE3,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1904	Classic	4 PAS_4,1 PAS,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3829	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2013_1	Hybrid	4 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg,1 HisKA_2
GEI7407_1423_1	Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_0421	Hybrid	2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc
GEI7407_3128	Classic	1 PAS_3,2 PAS,1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2472	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_0869	Classic	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_0524	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1599	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2021	Hybrid	1 CHASE3,1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
GEI7407_1214	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3237	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_1897	Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2018	Hybrid	2 Response_reg,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1424	Hybrid	1 GAF,2 PAS_4,3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_1423_2	Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_3082	Hybrid	1 CHASE,2 PAS_3,1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_2987	Hybrid	1 MASE1,3 PAS_4,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_2476	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2027	Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,2 PAS,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_3540	Classic	2 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2393	Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_1703	Hybrid	3 MHYT,1 PAS,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_0087	Hybrid	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_1849	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_3558	Unorthodox	1 CHASE3,1 PAS_3,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
GEI7407_0764	Unorthodox	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
GEI7407_1641	Unorthodox	1 CHASE,3 PAS,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
GEI7407_1505	Unorthodox	1 CHASE2,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
GEI7407_3685	Unorthodox	2 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
GEI7407_1778	Unorthodox	4 CBS,2 GAF,3 PAS_3,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
GEI7407_3711	Hybrid	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_2074	Hybrid	1 Cache_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_2519	Hybrid	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GEI7407_1726	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1518	Classic	1 Pkinase,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1895	Classic	1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1964	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3168	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1402	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1164	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2584	Classic	2 PAS_3,4 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_0973	Classic	3 PAS_4,1 PAS_3,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1480	Classic	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3712	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3270	Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_0824	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_2073	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3692	Classic	3 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_1958	Classic	3 PAS_4,3 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3849	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GEI7407_3375	Classic	1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c