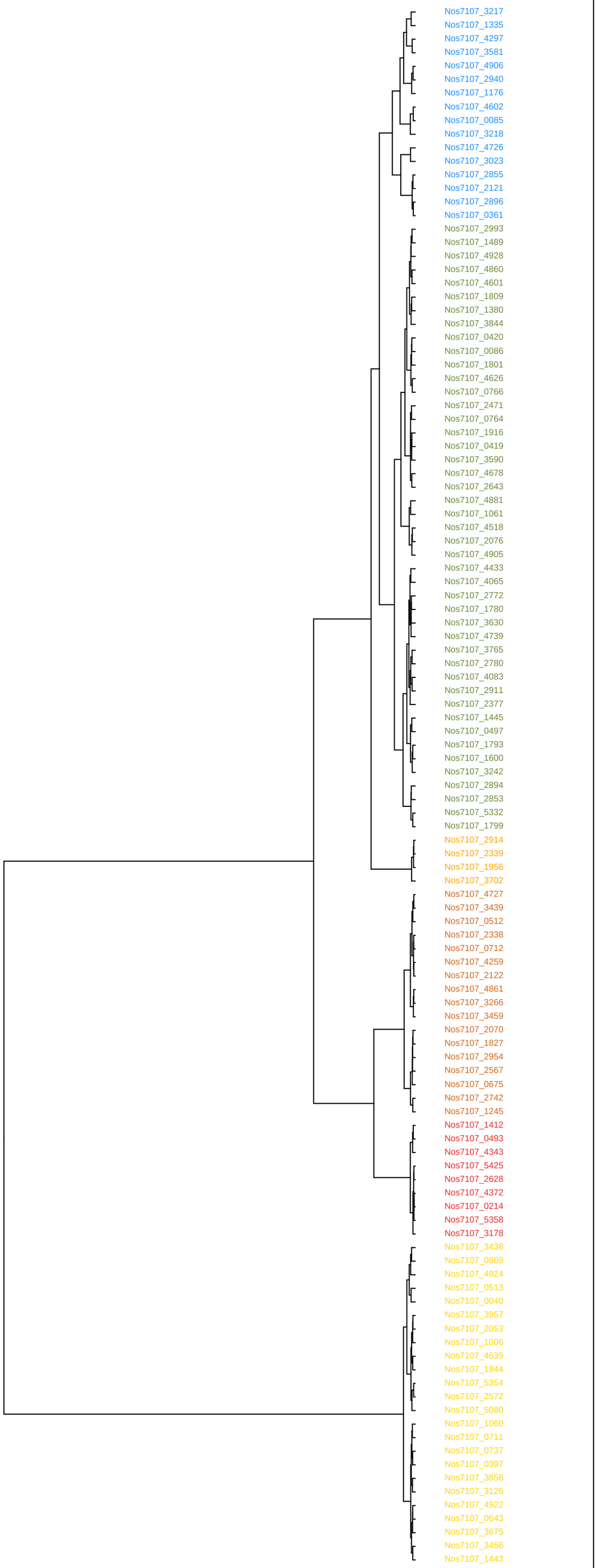

Family	Domains
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	3 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS_3,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Classic	2 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Pkinase,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 CBS,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_4,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 CBS,1 PAC,2 PAS_3,5 PAS_4,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,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 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Unorthodox	5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 CBS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	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 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,2 CheW
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Classic	2 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,2 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 S_TKc,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 CHASE2,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Pkinase,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,3 GAF,1 PAS,2 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 CHASE,1 PAS_3,1 PAC,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
Hybrid	13 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 MASE1,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 MASE1,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,2 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	3 PAS_4,1 PAS,3 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Pkinase,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	3 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	4 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS_3,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 S_TKc,1 Arch_ATPase,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Pkinase,1 Arch_ATPase,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Pkinase,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Pkinase,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c