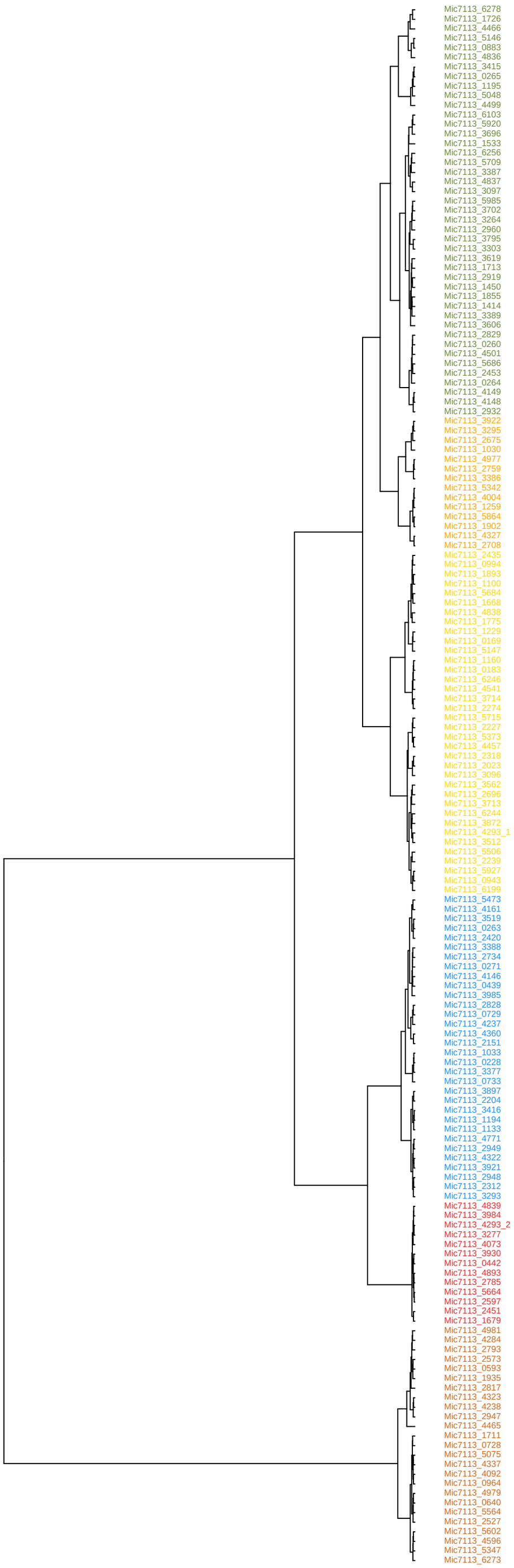

Family	Domains
Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,3 PAS_4,1 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Classic	1 S_TKc,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Classic	2 PAS_4,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Classic	2 PAS,2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAC,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 cNMP_binding,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,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
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 MASE1,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc
Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Cache_1,1 HAMP,1 Guanylate_cyc,1 TPR_2
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 GAF,1 PAS_3,1 PAS_4,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS,1 GAF,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 CHASE3,3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Pkinase,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Pkinase,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 GAF,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,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
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	3 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	4 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	3 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 GAF,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,3 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 GAF,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,3 PAS_4,2 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_2,2 GAF,1 PHY,2 PAS_3,2 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg,4 PAS_4,1 PAS_3
Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 NIT,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Unorthodox	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 REC,1 Hpt
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	1 PAS_3,1 PAS,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	2 PAS_4,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 CBS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 REC
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	13 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid	2 PAS_3,4 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,3 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Cache_1,2 PAS_4,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	3 CBS,1 PAS_3,2 PAS_4,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Unorthodox	2 PAS_4,1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Guanylate_cyc
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Guanylate_cyc
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Guanylate_cyc
Hybrid	1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 SpoIIE
Hybrid	2 PAS_4,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 S_TKc,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Pkinase,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,5 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Respons
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 S_TKc,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg,4 PAS_4,1 PAS_3
Hybrid	2 Response_reg,5 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,2 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,3 GAF,4 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	3 PAS_4,1 PAS,2 PAS_3,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,2 PAS,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	3 GAF,2 PAS_3,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,2 PAS_3,1 PAS_4,1 PAC,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	3 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 S_TKc,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	3 GAF,1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_3,5 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	3 PAS_3,2 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	3 CBS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_3,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c