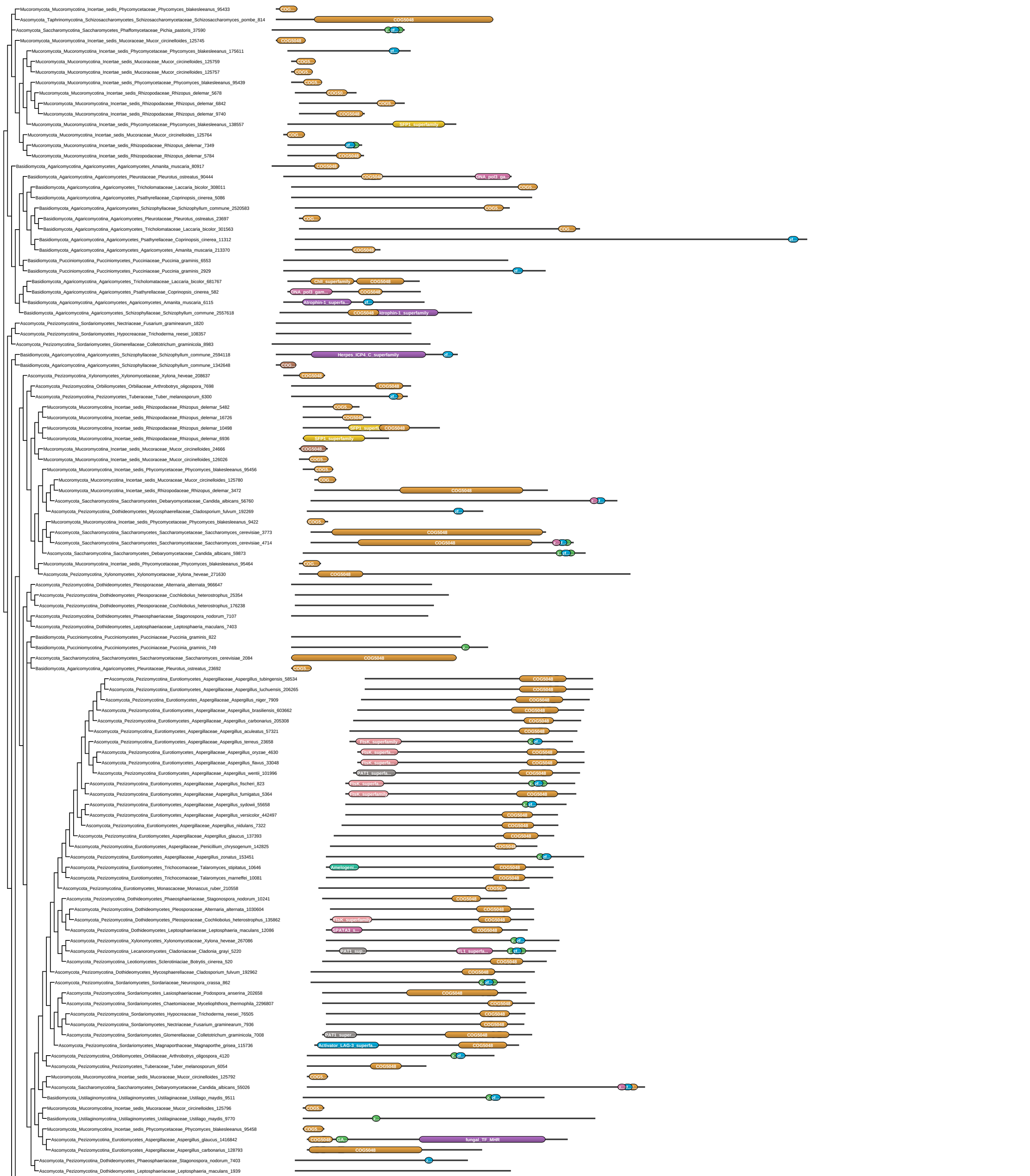
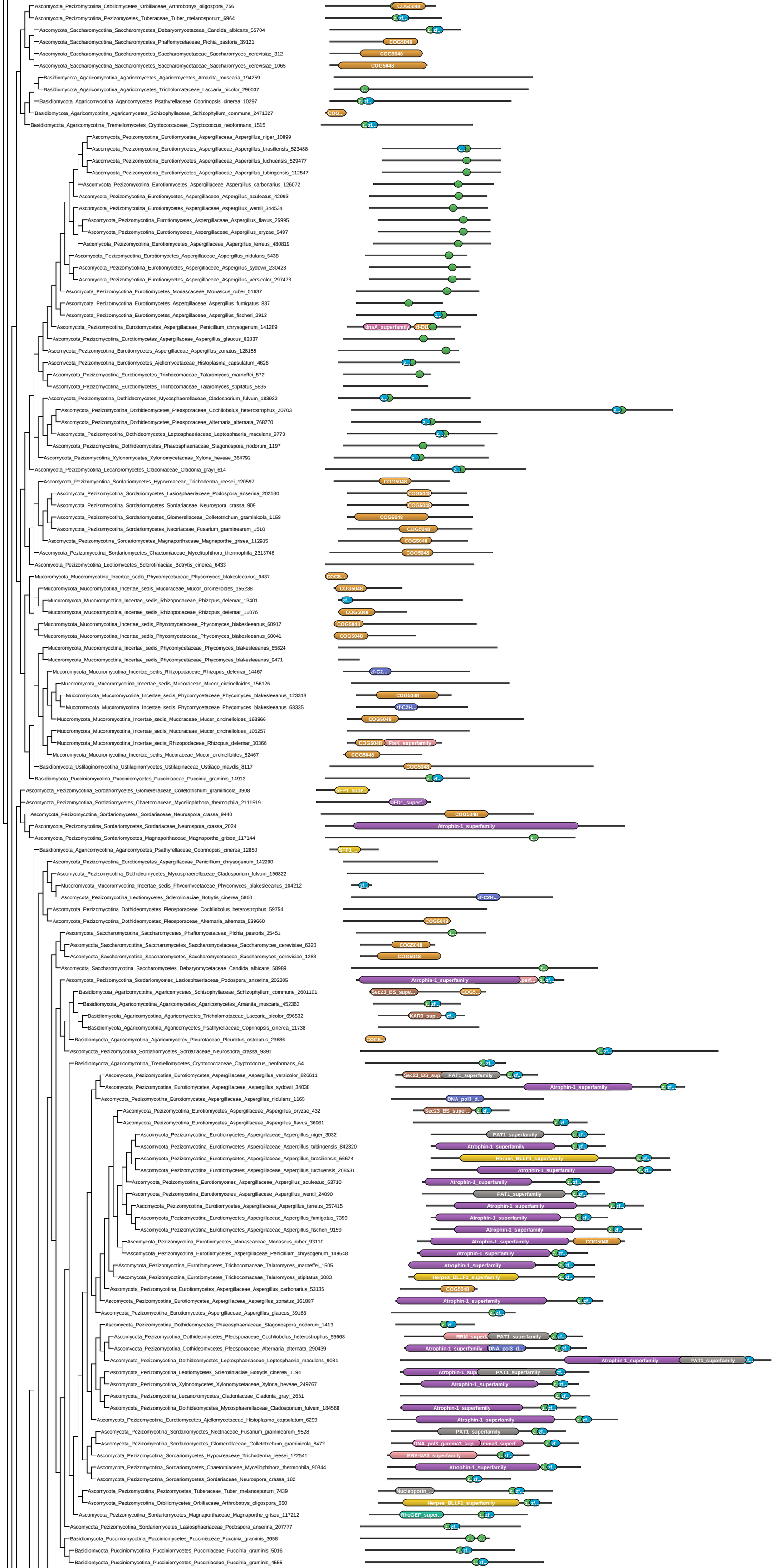
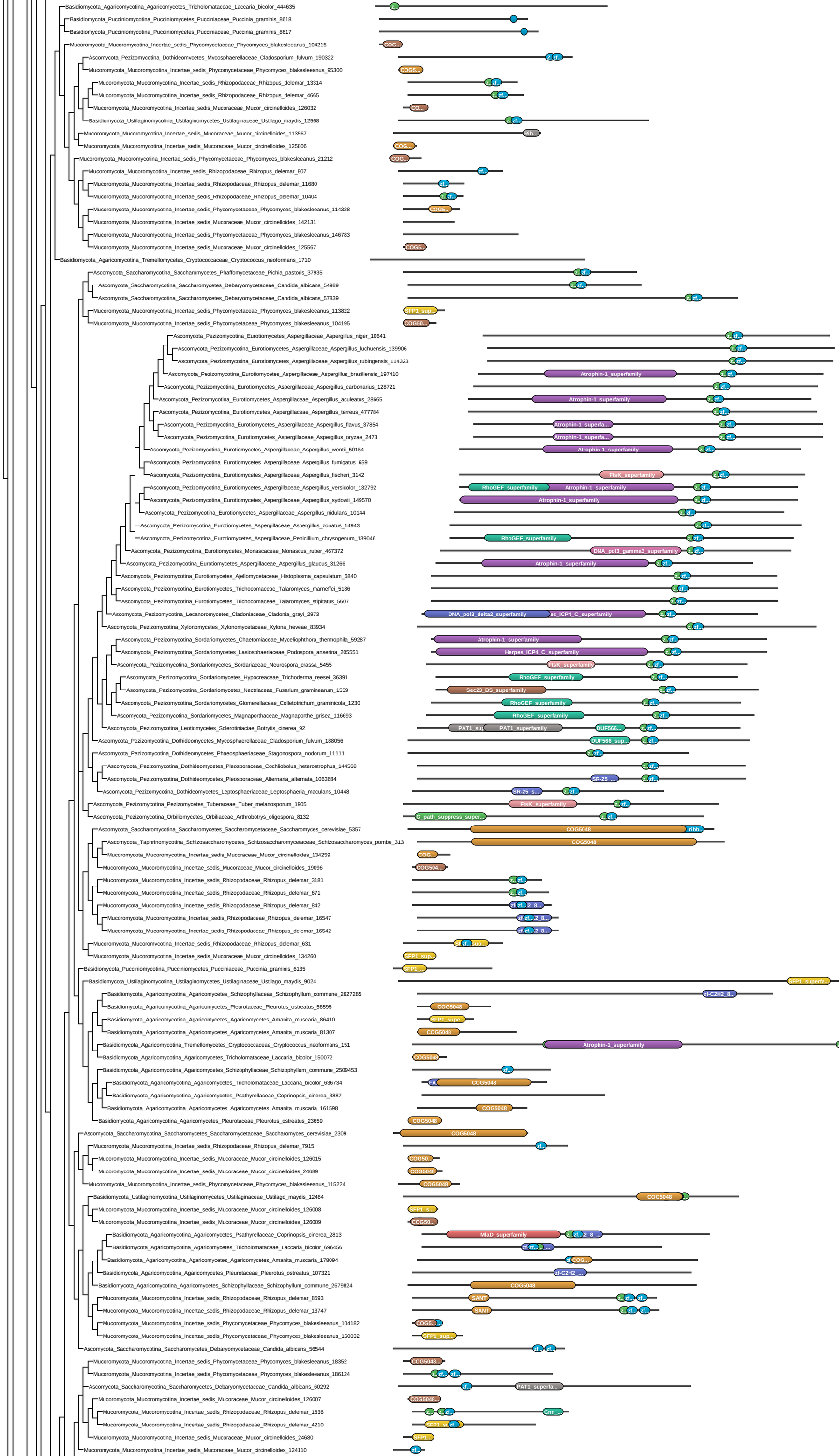
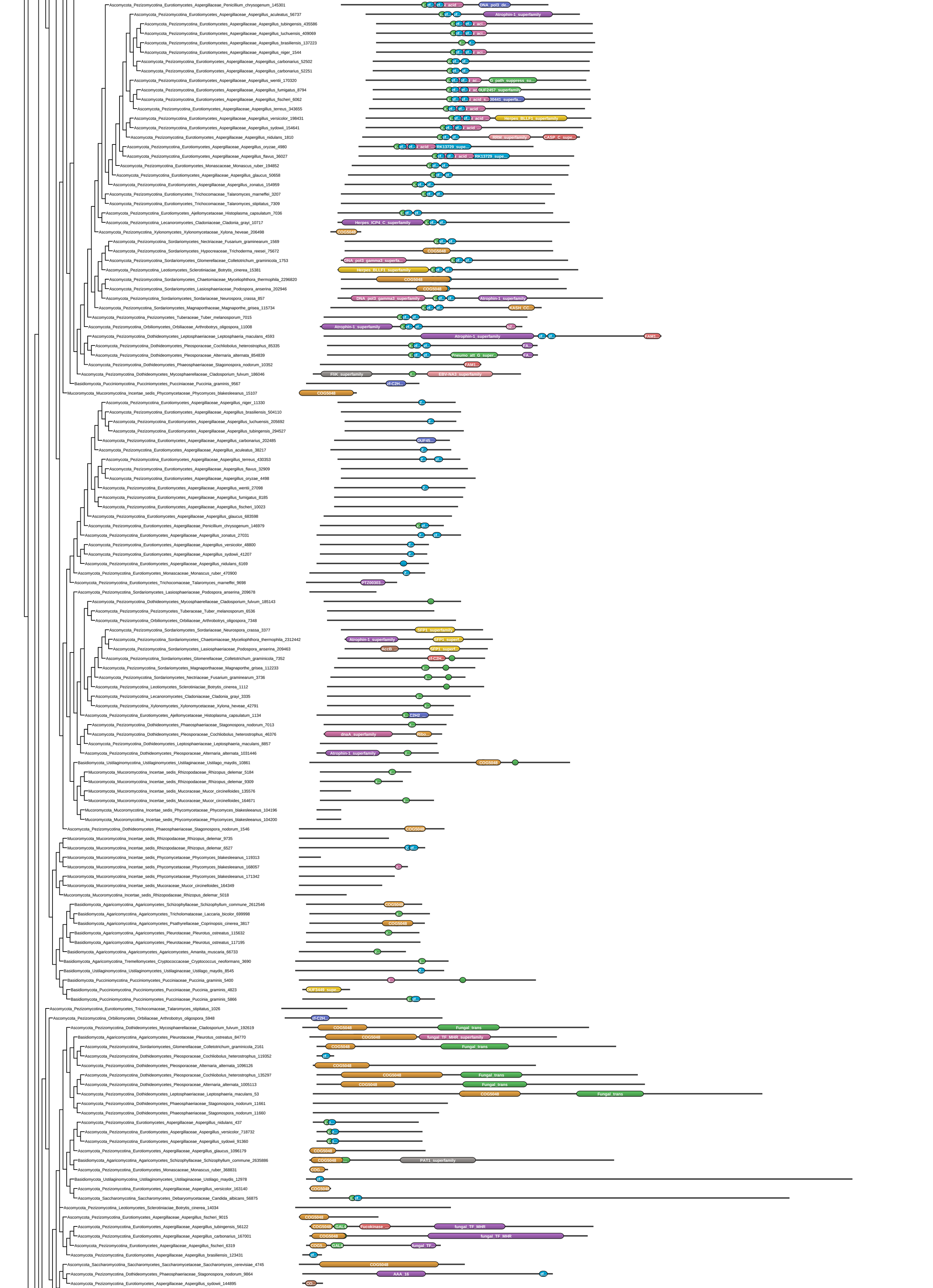
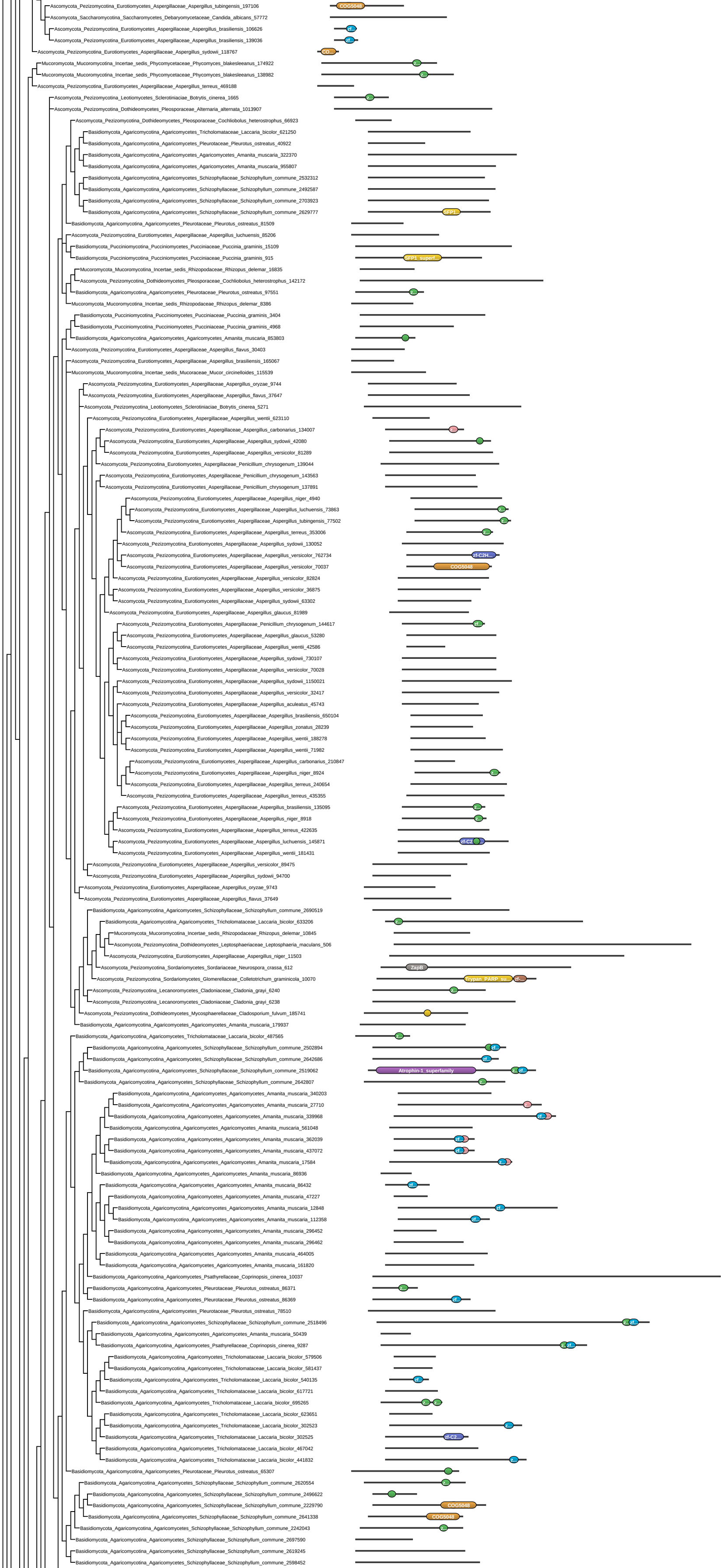

Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_95433
Ascomycota_Taphrinomycotina_Schizosaccharomycetes_Schizosaccharomycetaceae_Schizosaccharomyces_pombe_814
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Phaffomycetaceae_Pichia_pastoris_37590
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125745
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_175611
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125759
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125757
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_95439
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_5678
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_6842
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_9740
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_138557
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125764
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_7349
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_5784
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_80917
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_90444
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_308011
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_5086
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2520583
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_23697
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_301563
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_11312
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_213370
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_6553
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_2929
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_681767
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_582
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_6115
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2557618
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_1820
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_108357
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_8983
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2594118
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_1342648
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_208637
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_7698
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_6300
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_5482
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_16726
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_10498
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_6936
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_24666
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_126026
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_95456
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125780
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_3472
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_56760
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_192269
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_9422
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_3773
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_4714
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_59873
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_95464
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_271630
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_966647
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_25354
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_176238
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_7107
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_7403
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_822
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_749
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_2084
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_23692
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_58534
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_206265
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_7909
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_603662
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_205308
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_57321
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_23658
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_4630
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_33048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_101996
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_823
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_5364
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_55658
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_442497
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_7322
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_137393
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_142825
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_153451
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_10646
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_10081
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_210558
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_10241
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1030604
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_135862
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_12086
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_267086
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_5220
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaceae_Botrytis_cinerea_520
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_192962
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_862
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_202658
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2296807
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_76505
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_7936
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_7008
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_115736
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_4120
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_6054
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125792
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_55026
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_9511
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125796
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_9770
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_95458
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_1416842
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_128793
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_7403
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_1939
COG...
COG5048
zf...
COG5...
COG50...
SFP1_superfamily
DNA_pol3_ga...
DNA_pol3_gam...
Chll_superfamily
Atrophin-1_superfa...
Atrophin-1_superfamily
Herpes_ICP4_C_superfamily
SFP1_superf
FtsK_superfamily
FtsK_superfa...
PAT1_superfa...
Amelogeni...
SPATA3_s...
PAT1_sup...
YL1_superfa...
PAT1_super...
Activator_LAG-3_superfa...
GA...
fungal_TF_MHR

Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_150185
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_150162
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_150097
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_136747
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_7332
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_41275
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_726076
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_36110
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_1131
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_34819
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_459108
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_212444
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_193227
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_54853
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_58304
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_2489
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_49033
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_25804
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_119389
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_5742
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_2269
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_1523
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_17207
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_55145
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_136813
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_3833
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_7925
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_51058
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_65849
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_3445
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_149830
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_142361
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_150273
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_150073
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_149950
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_149802
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_150278
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_13548
Ascomycota_Taphrinomycotina_Schizosaccharomycetes_Schizosaccharomycetaceae_Schizosaccharomyces_pombe_3508
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125610
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_15597
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2616742
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_72704
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_2593
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_443509
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_21205
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_19201
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_2355
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_1958
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_10611
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_95298
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_9413
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125591
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_212383
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_5946
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_55497
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_27344
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_117305
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_59720
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_5292
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_36343
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_53955
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_437612
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_144612
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_2665
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_7846
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_174729
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_378542
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_137101
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_4071
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_58094
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_52421
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_1120
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_9798
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_6812
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_236445
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1058240
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_145795
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_6685
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_11608
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_120117
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_11247
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_3980
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_119571
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_203580
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_6580
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2310085
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_1299
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_2702
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_15806
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_195369
Ascomycota_Taphrinomycotina_Schizosaccharomycetes_Schizosaccharomycetaceae_Schizosaccharomyces_pombe_3028
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_9430
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_9431
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125577
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_56411
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Phaffomycetaceae_Pichia_pastoris_39693
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Phaffomycetaceae_Pichia_pastoris_36596
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_157417
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_17349
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_2534
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_59011
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_15954
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_12035
Basidiomycota_Agaricomycotina_Tremellomycetes_Cryptococcaceae_Cryptococcus_neoformans_2095
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_9438
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_18490
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125566
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_4787
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_6660
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_7305
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_1158666
COG5048
zf...
COG5...
zf-C2H2...
DNA_pol3_delta2_supe
Atrophin-1_superfamily
Zn...
FtsK_superfamily
Prothym...
COG50...
lambda-1_su...
lambda-1_s...
lambda-1...
CagE_T...
_N03209_superf...
ZipA_superfamily
TALPID3_su...
DNA_...
Sec23_BS_superfamily

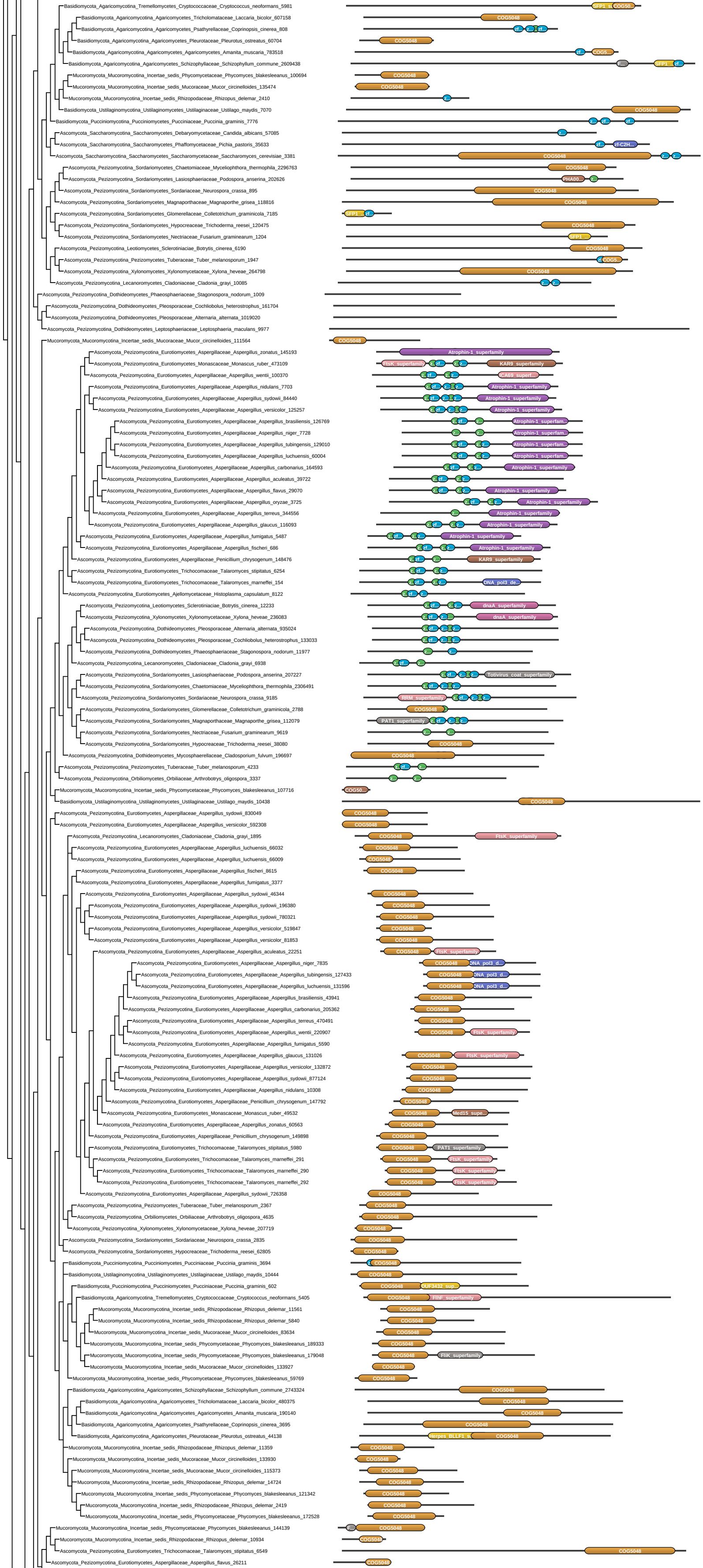

Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_756
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_6964
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_55704
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Phaffomycetaceae_Pichia_pastoris_39121
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_312
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_1065
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_194259
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_296037
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_10297
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2471327
Basidiomycota_Agaricomycotina_Tremellomycetes_Cryptococcaceae_Cryptococcus_neoformans_1515
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_10899
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_523488
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_529477
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_112547
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_126072
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_42993
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_344534
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_25995
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_9497
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_480819
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_5438
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_230428
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_297473
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_51637
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_887
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_2913
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_141289
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_82837
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_128155
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_4626
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_572
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_5835
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_183932
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_20703
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_768770
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_9773
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_1197
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_264792
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_614
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_120597
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_202580
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_909
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_1158
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_1510
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_112915
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2313746
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_6433
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_9437
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_155238
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_13401
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_11076
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_60917
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_60041
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_65824
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_9471
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_14467
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_156126
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_123318
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_68335
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_163866
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_106257
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_10366
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_82467
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_8117
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_14913
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_3908
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2111519
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_9440
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_2024
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_117144
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_12850
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_142290
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_196822
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_104212
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_5860
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_59754
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_539660
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Phaffomycetaceae_Pichia_pastoris_35451
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_6320
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_1283
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_58989
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_203205
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2601101
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_452363
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_696532
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_11738
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_23686
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_9891
Basidiomycota_Agaricomycotina_Tremellomycetes_Cryptococcaceae_Cryptococcus_neoformans_64
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_826611
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_34038
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_1165
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_432
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_36961
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_3032
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_842320
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_56674
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_208531
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_63710
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_24090
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_357415
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_7359
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_9159
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_93110
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_149648
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_1505
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_3083
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_53135
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_161887
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_39163
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_1413
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_55668
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_290439
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_9081
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_1194
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_249767
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_2631
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_184568
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_6299
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_9528
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_8472
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_122541
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_90344
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_182
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_7439
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_650
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_117212
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_207777
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_3658
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_5016
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_4555
COG5048
dnaA_superfamily
zf-Di1
zf-C2...
zf-C2H...
FtsK_superfamily
SFP1_supe...
UFD1_superf...
Atrophin-1_superfamily
Sec23_BS_supe...
KAR9_sup...
Sec23_BS_sup
PAT1_superfamily
DNA_pol3_d...
Sec23_BS_super...
Herpes_BLLF1_superfamily
RRM_superf
DNA_pol3_gamma3_sup...
EBV-NA3_superfamily
Nucleoporin_...
RhoGEF_super...

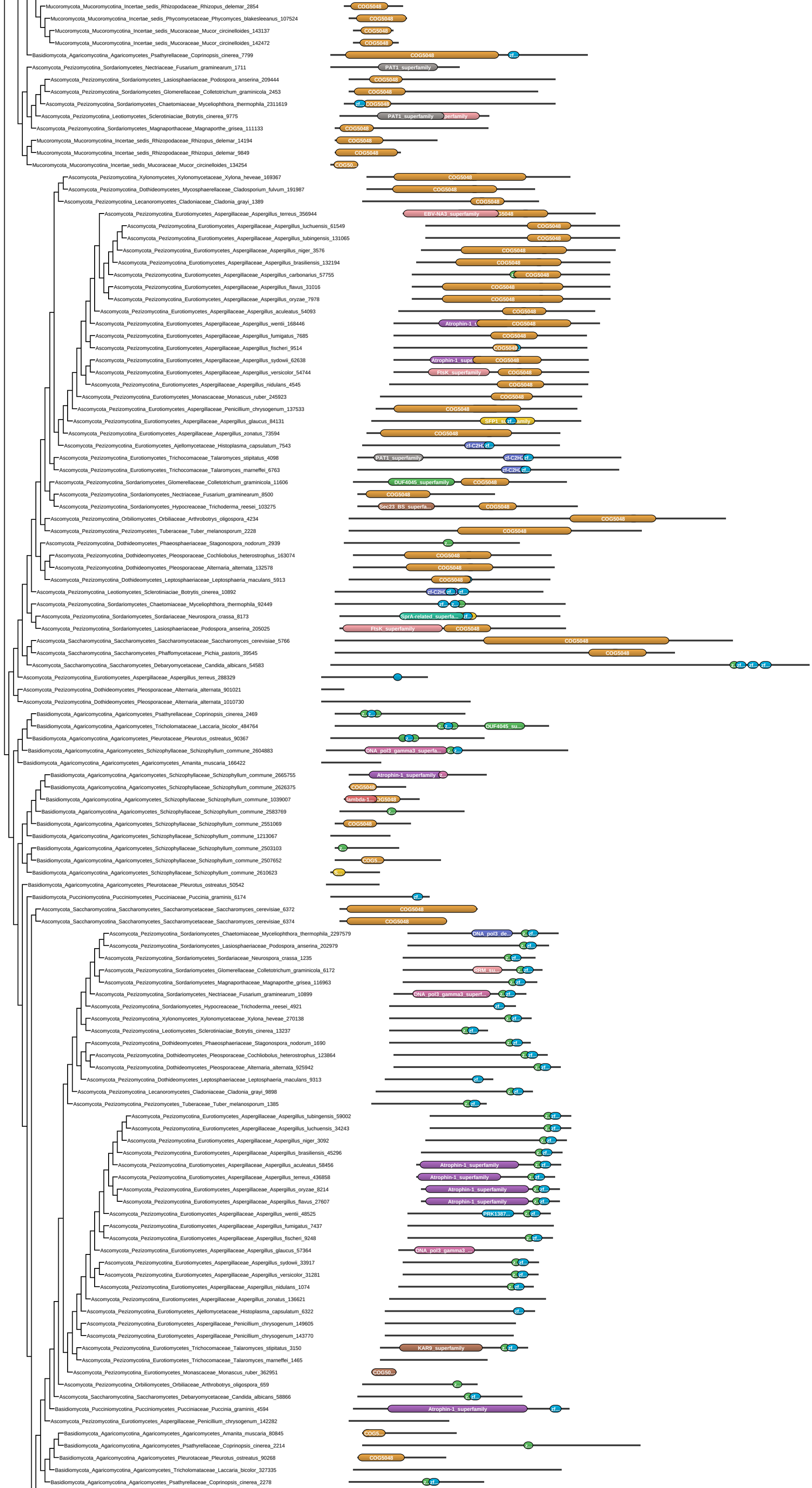

Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_444635
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_8618
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_8617
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_104215
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_190322
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_95300
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_13314
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_4665
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_126032
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_12568
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_113567
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125806
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_21212
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_807
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_11680
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_10404
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_114328
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_142131
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_146783
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125567
Basidiomycota_Agaricomycotina_Tremellomycetes_Cryptococcaceae_Cryptococcus_neoformans_1710
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Phaffomycetaceae_Pichia_pastoris_37935
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_54989
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_57839
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_113822
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_104195
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_10641
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_139906
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_114323
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_197410
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_128721
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_28665
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_477784
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_37854
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_2473
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_50154
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_659
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_3142
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_132792
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_149570
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_10144
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_14943
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_139046
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_467372
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_31266
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_6840
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_5186
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_5607
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_2973
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_83934
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_59287
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_205551
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_5455
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_36391
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_1559
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_1230
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_116693
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaceae_Botrytis_cinerea_92
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_188056
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_11111
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_144568
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1063684
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_10448
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_1905
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_8132
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_5357
Ascomycota_Taphrinomycotina_Schizosaccharomycetes_Schizosaccharomycetaceae_Schizosaccharomyces_pombe_313
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_134259
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_19096
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_3181
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_671
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_842
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_16547
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_16542
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_631
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_134260
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_6135
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_9024
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2627285
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_56595
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_86410
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_81307
Basidiomycota_Agaricomycotina_Tremellomycetes_Cryptococcaceae_Cryptococcus_neoformans_151
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_150072
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2509453
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_636734
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_3887
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_161598
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_23659
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_2309
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_7915
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_126015
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_24689
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_115224
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_12464
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_126008
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_126009
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_2813
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_696456
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_178094
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_107321
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2679824
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_8593
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_13747
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_104182
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_160032
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_56544
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_18352
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_186124
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_60292
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_126007
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_1836
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_4210
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_24680
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_124110
Atrophin-1_superfamily
RhoGEF_superfamily
FtsK_superfamily
DNA_pol3_gamma3_superfamily
DNA_pol3_delta2_superfamily
Herpes_ICP4_C_superfamily
Sec23_BS_superfamily
PAT1_superfamily
COG5048
SANT
MlaD_superfamily

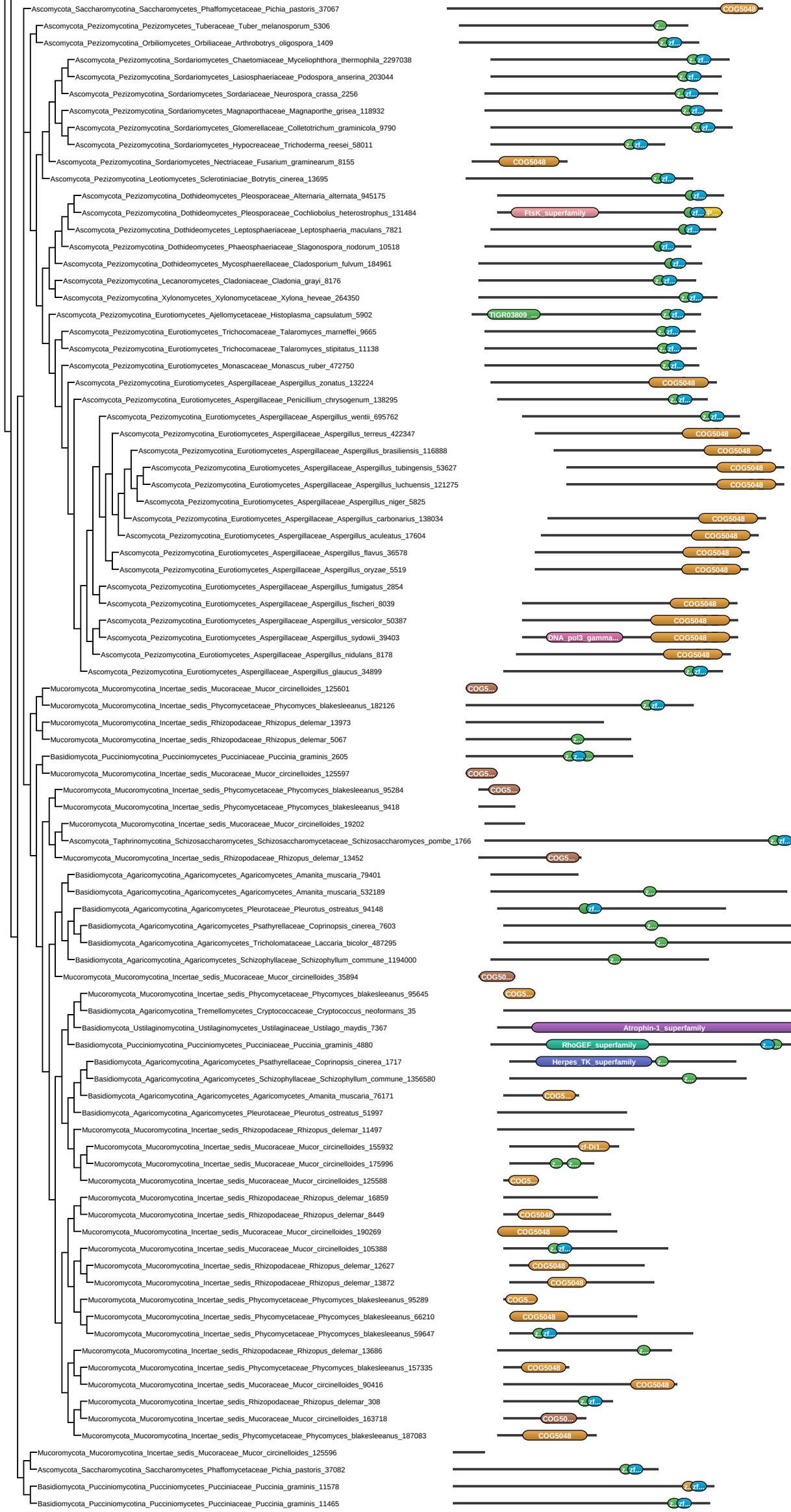

Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_145301
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_56737
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_435586
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_409069
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_137223
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_1544
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_52502
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_52251
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_170320
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_8794
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_6062
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_343655
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_198431
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_154641
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_1810
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_4980
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_36027
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_194852
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_50658
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_154959
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_3207
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_7309
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_7036
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_10717
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_206498
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_1569
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_75672
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_1753
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_15381
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2296820
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_202946
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_857
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_115734
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_7015
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_11008
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_4593
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_85335
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_854839
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_10352
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_186046
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_9567
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_15107
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_11330
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_504110
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_205692
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_294527
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_202485
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_38217
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_430353
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_32909
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_4498
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_27098
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_8185
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_10023
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_683598
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_146979
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_27031
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_48800
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_41207
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_6169
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_470900
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_9698
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_209678
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_185143
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_6536
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_7348
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_3377
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2312442
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_209463
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_7352
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_112233
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_3736
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_1112
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_3335
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_42791
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_1134
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_7013
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_46376
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_8857
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1031446
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_10861
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_5184
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_9309
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_135576
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_164671
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_104196
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_104200
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_1546
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_9735
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_6527
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_119313
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_168057
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_171342
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_164349
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_5018
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2612546
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_699998
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_3817
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_115632
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_117195
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_66733
Basidiomycota_Agaricomycotina_Tremellomycetes_Cryptococcaceae_Cryptococcus_neoformans_3690
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_8545
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_5400
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_4823
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_5866
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_1026
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_5948
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_192619
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_84770
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_2161
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_119352
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1096126
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_135297
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1005113
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_53
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_11661
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_11660
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_437
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_718732
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_91360
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_1096179
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2635886
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_368831
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_12978
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_163140
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_56875
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_14034
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_9015
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_56122
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_167001
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_6319
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_123431
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_4745
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_9864
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_144895
DNA_pol3_de...
Atrophin-1_superfamily
G_path_suppress_su...
DUF2457_superfamily
Herpes_BLLF1_superfamily
RRM_superfamily
CASP_C_supe...
RK13729_supe...
Herpes_ICP4_C_superfamily
COG5048
DNA_pol3_gamma3_superfa...
DNA_pol3_gamma3_superfamily
KASH_CC...
bZ...
FAM1...
FA...
Pneumo_att_G_super...
FliK_superfamily
EBV-NA3_superfamily
zf-C2H...
DUF45...
PTZ00303...
SFP1_superfamily
SFP1_superf...
AccB_...
zf-C2H...
C2H2_...
dnaA_superfamily
Ribo...
Fungal_trans
fungal_TF_MHR_superfamily
PAT1_superfamily
GAL4
Fucokinase_...
fungal_TF_MHR
fungal_TF...
AAA_16


Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_197106
COG5048
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_57772
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_106626
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_139036
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_118767
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_174922
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_138982
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_469188
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_1665
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1013907
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_66923
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_621250
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_40922
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_322370
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_955807
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2532312
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2492587
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2703923
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2629777
SFP1...
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_81509
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_85206
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_15109
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_915
SFP1_superf...
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_16835
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_142172
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_97551
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_8386
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_3404
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_4968
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_853803
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_30403
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_165067
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_115539
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_9744
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_37647
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_5271
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_623110
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_134007
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_42080
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_81289
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_139044
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_143563
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_137891
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_4940
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_73863
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_77502
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_353006
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_130052
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_762734
zf-C2H...
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_70037
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_82824
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_36875
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_63302
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_81989
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_144617
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_53280
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_42586
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_730107
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_70028
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_1150021
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_32417
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_45743
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_650104
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_28239
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_188278
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_71982
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_210847
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_8924
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_240654
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_435355
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_135095
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_8918
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_422635
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_145871
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_181431
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_89475
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_94700
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_9743
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_37649
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2690519
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_633206
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_10845
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_506
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_11503
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_612
ZapB
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_10070
Trypan_PARP_su...
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_6240
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_6238
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_185741
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_179937
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_487565
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2502894
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2642686
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2519062
Atrophin-1_superfamily
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2642807
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_340203
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_27710
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_339968
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_561048
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_362039
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_437072
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_17584
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_86936
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_86432
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_47227
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_12848
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_112358
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_296452
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_296462
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_464005
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_161820
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_10037
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_86371
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_86369
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_78510
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2518496
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_50439
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_9287
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_579506
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_581437
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_540135
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_617721
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_695265
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_623651
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_302523
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_302525
zf-C2...
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_467042
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_441832
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_65307
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2620554
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2496622
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2229790
COG5048
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2641338
COG5048
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2242043
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2697590
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2619245
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2598452

Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2620483
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2699683
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_39494
Saf-Nte...
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_6436
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_5577
COG5048
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_5592
COG5048
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_5590
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2608529
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_61850
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_11983
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2531943
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_1359522
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2532488
FtsK_superfamily
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2698168
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2485675
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_588
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_29164
DNA_pol3_...
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_8471
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_131264
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_141883
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_1690
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2310780
AccB_...
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_19316
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_33985
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1014595
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Phaffomycetaceae_Pichia_pastoris_38332
COG5048
F_YER057...
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1025706
DUF4045_super...
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_559887
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_948524
zf...
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1099872
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_145466
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_2405
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_55792
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_187970
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_193307
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_49528
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_53502
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_140453
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_37216
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_206079
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_396
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_5787
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_10220
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_57034
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_53435
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_147569
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_83460
ZipA_superfamily
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_183906
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_140151
COG50...
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_280
GREB1_superfamily
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_7648
COG5048
Fungal_trans
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_11830
COG5048
Fungal_trans
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_8220
Fungal_trans
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_173
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_172
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_9093
Fungal_trans
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_115192
COG5048
fungal_TF_MHR_superf...
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2134854
fungal_TF_MHR
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_206944
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_548
Atrophin-1_superfamily
Fungal_trans
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_67418
fungal_TF_MHR_...
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_11585
GREB1_superfamily
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_13117
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaceae_Botrytis_cinerea_14162
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaceae_Botrytis_cinerea_14160
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_58649
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_143483
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_64048
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_6491
zf-C2...
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_7594
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_6632
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_104193
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_114568
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2509906
Atrophin-1_superfamily
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_479092
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2613662
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_96478
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_10320
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_1654
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_241
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2538099
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_91143
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_103583
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_17018
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_601145
COG5...
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_33605
COG50...
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_111836
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_44225
COG...
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_126696
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_44345
COG5048
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_169148
SFP1_supe...
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_82781
SFP1_...
COG5048
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_1159
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_441366
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_103274
COG5...
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_169625
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2623281
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_111064
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_27592
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_5423
Amnionl...
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_37950
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_36955
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_26015
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_9476
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_65826
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_10879
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_111494
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_130506
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_194855
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_202938
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_4003
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_402185
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_105437
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_141332
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_128145
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_376687
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_2928
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_872
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_580
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_5825
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_5826
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_5824
COG5048
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_4622
COG5048


Basidiomycota_Agaricomycotina_Tremellomycetes_Cryptococcaceae_Cryptococcus_neoformans_5981
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_607158
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_808
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_60704
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_783518
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2609438
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_100694
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_135474
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_2410
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_7070
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_7776
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_57085
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Phaffomycetaceae_Pichia_pastoris_35633
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_3381
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2296763
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_202626
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_895
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_118816
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_7185
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_120475
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_1204
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_6190
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_1947
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_264798
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_10085
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_1009
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_161704
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1019020
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_9977
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_111564
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_145193
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_473109
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_100370
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_7703
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_84440
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_125257
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_126769
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_7728
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_129010
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_60004
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_164593
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_39722
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_29070
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_3725
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_344556
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_116093
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_5487
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_686
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_148476
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_6254
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_154
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_8122
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_12233
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_236083
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_935024
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_133033
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_11977
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_6938
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_207227
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2306491
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_9185
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_2788
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_112079
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_9619
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_38080
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_196697
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_4233
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_3337
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_107716
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_10438
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_830049
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_592308
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_1895
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_66032
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_66009
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_8615
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_3377
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_46344
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_196380
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_780321
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_519847
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_81853
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_22251
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_7835
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_127433
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_131596
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_43941
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_205362
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_470491
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_220907
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_5590
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_131026
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_132872
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_877124
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_10308
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_147792
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_49532
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_60563
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_149898
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_5980
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_291
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_290
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_292
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_726358
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_2367
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_4635
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_207719
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_2835
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_62805
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_3694
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_10444
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_602
Basidiomycota_Agaricomycotina_Tremellomycetes_Cryptococcaceae_Cryptococcus_neoformans_5405
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_11561
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_5840
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_83634
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_189333
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_179048
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_133927
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_59769
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2743324
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_480375
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_190140
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_3695
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_44138
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_11359
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_133930
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_115373
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_14724
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_121342
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_2419
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_172528
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_144139
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_10934
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_6549
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_26211
COG5048
Atrophin-1_superfamily
FtsK_superfamily
KAR9_superfamily
DNA_pol3_de...
dnaA_superfamily
Totivirus_coat_superfamily
RRM_superfamily
PAT1_superfamily
Med15_supe...
DUF3432_sup...
FlhF_superfamily
FliK_superfamily
Herpes_BLLF1_s


Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_2854
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_107524
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_143137
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_142472
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_7799
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_1711
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_209444
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_2453
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2311619
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_9775
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_111133
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_14194
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_9849
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_134254
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_169367
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_191987
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_1389
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_356944
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_61549
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_131065
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_3576
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_132194
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_57755
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_31016
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_7978
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_54093
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_168446
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_7685
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_9514
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_62638
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_54744
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_4545
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_245923
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_137533
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_84131
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_73594
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_7543
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_4098
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_6763
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_11606
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_8500
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_103275
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_4234
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_2228
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_2939
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_163074
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_132578
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_5913
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_10892
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_92449
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_8173
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_205025
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_5766
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Phaffomycetaceae_Pichia_pastoris_39545
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_54583
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_288329
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_901021
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1010730
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_2469
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_484764
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_90367
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2604883
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_166422
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2665755
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2626375
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_1039007
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2583769
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2551069
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_1213067
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2503103
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2507652
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2610623
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_50542
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_6174
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_6372
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Saccharomycetaceae_Saccharomyces_cerevisiae_6374
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2297579
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_202979
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_1235
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_6172
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_116963
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_10899
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_4921
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_270138
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_13237
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_1690
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_123864
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_925942
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_9313
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_9898
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_1385
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_59002
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_34243
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_3092
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_45296
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_58456
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_436858
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_8214
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_27607
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_48525
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_7437
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_9248
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_57364
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_33917
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_31281
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_1074
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_136621
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_6322
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_149605
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_143770
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_3150
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_1465
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_362951
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_659
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Debaryomycetaceae_Candida_albicans_58866
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_4594
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_142282
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_80845
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_2214
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_90268
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_327335
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_2278
COG5048
PAT1_superfamily
EBV-NA3_superfamily
Atrophin-1_superfamily
FtsK_superfamily
DUF4045_superfamily
zf-C2H2
SprA-related_superfamily
KAR9_superfamily
PRK1387
DNA_pol3_gamma3_superfamily
lambda-1
zf...


Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Phaffomycetaceae_Pichia_pastoris_37067
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_5306
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_1409
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_2297038
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_203044
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_2256
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_118932
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_9790
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Hypocreaceae_Trichoderma_reesei_58011
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_8155
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_13695
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_945175
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_131484
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_7821
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_10518
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_184961
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_8176
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_264350
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_5902
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_9665
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_11138
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_472750
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_132224
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_138295
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_695762
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_422347
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_116888
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_53627
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_121275
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_5825
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_138034
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_17604
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_36578
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_5519
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_2854
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_8039
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_50387
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_39403
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_8178
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_34899
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125601
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_182126
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_13973
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_5067
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_2605
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125597
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_95284
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_9418
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_19202
Ascomycota_Taphrinomycotina_Schizosaccharomycetes_Schizosaccharomycetaceae_Schizosaccharomyces_pombe_1766
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_13452
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_79401
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_532189
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_94148
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_7603
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_487295
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_1194000
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_35894
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_95645
Basidiomycota_Agaricomycotina_Tremellomycetes_Cryptococcaceae_Cryptococcus_neoformans_35
Basidiomycota_Ustilaginomycotina_Ustilaginomycetes_Ustilaginaceae_Ustilago_maydis_7367
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_4880
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_1717
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_1356580
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_76171
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_51997
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_11497
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_155932
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_175996
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125588
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_16859
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_8449
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_190269
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_105388
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_12627
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_13872
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_95289
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_66210
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_59647
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_13686
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_157335
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_90416
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Rhizopodaceae_Rhizopus_delemar_308
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_163718
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Phycomycetaceae_Phycomyces_blakesleeanus_187083
Mucoromycota_Mucoromycotina_Incertae_sedis_Mucoraceae_Mucor_circinelloides_125596
Ascomycota_Saccharomycotina_Saccharomycetes_Phaffomycetaceae_Pichia_pastoris_37082
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_11578
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_11465
COG5048
FtsK_superfamily
TIGR03809_...
Atrophin-1_superfamily
RhoGEF_superfamily
Herpes_TK_superfamily
DNA_pol3_gamma...
zf-Di1...