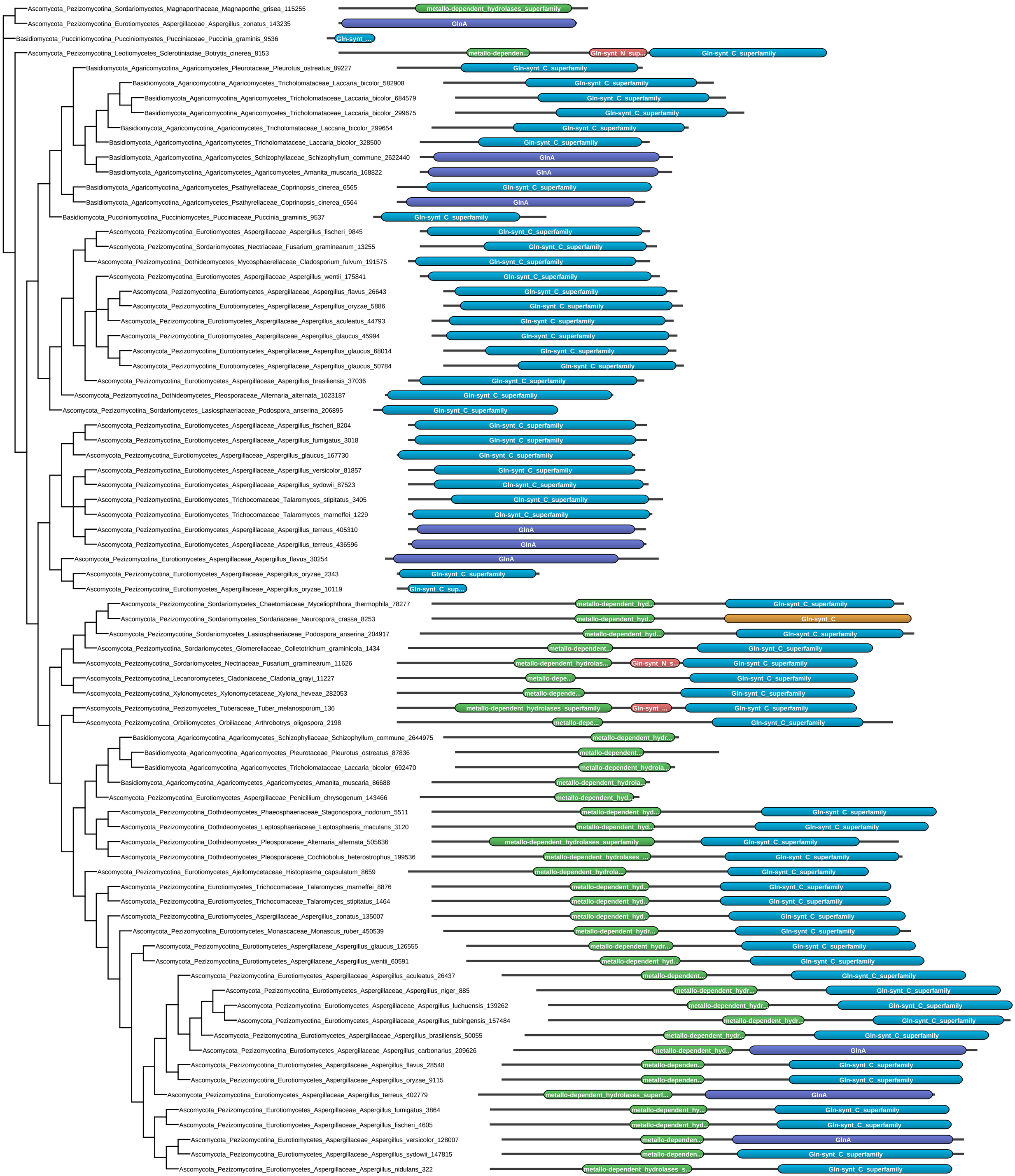
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Magnaporthaceae_Magnaporthe_grisea_115255
metallo-dependent_hydrolases_superfamily
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_143235
GlnA
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_9536
Gln-synt_...
Ascomycota_Pezizomycotina_Leotiomycetes_Sclerotiniaciae_Botrytis_cinerea_8153
metallo-dependen...
Gln-synt_N_sup...
Gln-synt_C_superfamily
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_89227
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_582908
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_684579
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_299675
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_299654
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_328500
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2622440
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_168822
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_6565
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Psathyrellaceae_Coprinopsis_cinerea_6564
Basidiomycota_Pucciniomycotina_Pucciniomycetes_Pucciniaceae_Puccinia_graminis_9537
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_9845
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_13255
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Mycosphaerellaceae_Cladosporium_fulvum_191575
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_175841
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_26643
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_5886
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_44793
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_45994
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_68014
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_50784
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_37036
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_1023187
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_206895
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_8204
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_3018
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_167730
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_81857
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_87523
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_3405
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_1229
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_405310
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_436596
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_30254
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_2343
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_10119
Gln-synt_C_sup...
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Chaetomiaceae_Myceliophthora_thermophila_78277
metallo-dependent_hyd...
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Sordariaceae_Neurospora_crassa_8253
Gln-synt_C
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Lasiosphaeriaceae_Podospora_anserina_204917
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Glomerellaceae_Colletotrichum_graminicola_1434
metallo-dependent...
Ascomycota_Pezizomycotina_Sordariomycetes_Nectriaceae_Fusarium_graminearum_11626
metallo-dependent_hydrolas...
Gln-synt_N_s...
Ascomycota_Pezizomycotina_Lecanoromycetes_Cladoniaceae_Cladonia_grayi_11227
metallo-depe...
Ascomycota_Pezizomycotina_Xylonomycetes_Xylonomycetaceae_Xylona_heveae_282053
metallo-depende...
Ascomycota_Pezizomycotina_Pezizomycetes_Tuberaceae_Tuber_melanosporum_136
Ascomycota_Pezizomycotina_Orbiliomycetes_Orbiliaceae_Arthrobotrys_oligospora_2198
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Schizophyllaceae_Schizophyllum_commune_2644975
metallo-dependent_hydr...
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Pleurotaceae_Pleurotus_ostreatus_87836
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Tricholomataceae_Laccaria_bicolor_692470
metallo-dependent_hydrola...
Basidiomycota_Agaricomycotina_Agaricomycetes_Agaricomycetes_Amanita_muscaria_86688
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Penicillium_chrysogenum_143466
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Phaeosphaeriaceae_Stagonospora_nodorum_5511
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Leptosphaeriaceae_Leptosphaeria_maculans_3120
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Alternaria_alternata_505636
Ascomycota_Pezizomycotina_Dothideomycetes_Pleosporaceae_Cochliobolus_heterostrophus_199536
metallo-dependent_hydrolases_...
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Ajellomycetaceae_Histoplasma_capsulatum_8659
metallo-dependent_hydrola...
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_marneffei_8876
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Trichocomaceae_Talaromyces_stipitatus_1464
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_zonatus_135007
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Monascaceae_Monascus_ruber_450539
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_glaucus_126555
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_wentii_60591
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_aculeatus_26437
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_niger_885
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_luchuensis_139262
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_tubingensis_157484
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_brasiliensis_50055
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_carbonarius_209626
metallo-dependent_hyd...
GlnA
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_flavus_28548
metallo-dependen...
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_oryzae_9115
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_terreus_402779
metallo-dependent_hydrolases_superf...
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fumigatus_3864
metallo-dependent_hy...
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_fischeri_4605
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_versicolor_128007
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_sydowii_147815
Ascomycota_Pezizomycotina_Eurotiomycetes_Aspergillaceae_Aspergillus_nidulans_322
metallo-dependent_hydrolases_s...