

Supplemental tables S5: Proteomics data utilized in developing WGS-based phylogenomic tree

Genus	Species	Strain	Version	JGI ID	Filename
<i>Aaospaeria</i>	<i>arxii</i>	CBS 175.79	v1.0	Aaoar1	Aaoar1_GeneCatalog_proteins_20140429.aa.fasta.gz
<i>Acidomyces</i>	<i>richmondensis</i>	BFW		Acir1_iso	Acir1_iso_GeneCatalog_proteins_20111207.aa.fasta.gz
<i>Acrocalymma</i>	<i>vagum</i>	DSE3081	v1.0	Acrvag1	Acrvag1_GeneCatalog_proteins_20210226.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>alternata</i>	ATCC 11680		Alalt1	Alalt1_GeneCatalog_proteins_20190828.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>brassicicola</i>	ATCC 96836		Albra1	Albra1_GeneCatalog_proteins_20190921.aa.fasta
<i>Aliquandostipite</i>	<i>khaoyaiensis</i>	CBS 118232	v1.0	Alikh1	Alikh1_GeneCatalog_proteins_20170216.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>arborescens</i>	BMP0308		Altar1	Altar1_GeneCatalog_proteins_20190921.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>capsici</i>	BMP0180		Altca1	Altca1_GeneCatalog_proteins_20190921.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>carthami</i>	BMP1963		Altcar1	Altcar1_GeneCatalog_proteins_20190921.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>crassa</i>	BMP0172		Altcr1	Altcr1_GeneCatalog_proteins_20191005.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>dauci</i>	BMP0167		Altda1	Altda1_GeneCatalog_proteins_20191005.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>fragaria</i>	BMP3062		Altfr1	Altfr1_GeneCatalog_proteins_20191015.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>gaissen</i>	BMP2338		Altga1	Altga1_GeneCatalog_proteins_20191016.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>limoniasperae</i>	BMP2335		Altli1	Altli1_GeneCatalog_proteins_20191016.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>longipes</i>	BMP0313		Altlo1	Altlo1_GeneCatalog_proteins_20191016.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>macrospora</i>	BMP1949		Altma1	Altma1_GeneCatalog_proteins_20191016.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>porri</i>	BMP0178		Altpo1	Altpo1_GeneCatalog_proteins_20191016.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>rosae</i>	MPI-PUGE-AT-0040	v1.0	Altro1	Altro1_GeneCatalog_proteins_20180320.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>solani</i>	BMP0185		Altso1	Altso1_GeneCatalog_proteins_20191016.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>sp.</i>	UNIPAMPA012	v1.0	Altsp012	Altsp012_1_GeneCatalog_proteins_20201206.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>tangelonis</i>	BMP2327	v1.0	Altta1	Altta1_GeneCatalog_proteins_20191030.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>tenuissima</i>	BMP0304		Altte1	Altte1_GeneCatalog_proteins_20191025.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>tomatophila</i>	BMP2032		Altto1	Altto1_GeneCatalog_proteins_20200625.aa.fasta
<i>Alternaria</i>	<i>mali</i>	BMP3063		Amal3063	Amal3063_GeneCatalog_proteins_20191016.aa.fasta
<i>Amniculicola</i>	<i>lignicola</i>	CBS 123094	v1.0	Amnli1	Amnli1_GeneCatalog_proteins_20140304.aa.fasta
<i>Ampelomyces</i>	<i>quisqualis</i>	HMLAC05119	v1.0	Ampqui1	Ampqui1_GeneCatalog_proteins_20160127.aa.fasta
<i>Aplosporella</i>	<i>prunicola</i>	CBS 121.167	v1.0	Aplpr1	Aplpr1_GeneCatalog_proteins_20121211.aa.fasta
<i>Aquilomyces</i>	<i>patris</i>	DSE4099	v1.0	Aqupa1	Aqupa1_GeneCatalog_proteins_20210226.aa.fasta
<i>Ascochyta</i>	<i>rabiei</i>	ArDII		Ascra1	Ascra1_GeneCatalog_proteins_20170704.aa.fasta
<i>Aulographum</i>	<i>hederae</i>		v2.0	Aulhe2	Aulhe2_GeneCatalog_proteins_20130401.aa.fasta
<i>Aureobasidium</i>	<i>pullulans</i>	NBB7.2.1	v1.0	AurpulNBB1	AurpulNBB1_GeneCatalog_proteins_20190122.aa.fasta
<i>Aureobasidium</i>	<i>pullulans</i> var. <i>melanogenum</i>	CBS 110374		Aurpu_var_mel1	Aurpu_var_mel1_GeneCatalog_proteins_20130418.aa.fasta
<i>Aureobasidium</i>	<i>pullulans</i> var. <i>namibiae</i>	CBS 147.97		Aurpu_var_nam1	Aurpu_var_nam1_GeneCatalog_proteins_20130418.aa.fasta
<i>Aureobasidium</i>	<i>pullulans</i> var. <i>pullulans</i>	EXF-150		Aurpu_var_pul1	Aurpu_var_pul1_GeneCatalog_proteins_20130219.aa.fasta
<i>Aureobasidium</i>	<i>pullulans</i> var. <i>subglaciale</i>	EXF-2481		Aurpu_var_sub1	Aurpu_var_sub1_GeneCatalog_proteins_20120515.aa.fasta
<i>Baudoinia</i>	<i>compniacensis</i>	UAMH 10762 (408982)	v1.0	Bauco1	Bauco1_GeneCatalog_proteins_20110511.aa.fasta
<i>Bimuria</i>	<i>novae-zelandiae</i>	CBS 107.79	v1.0	Bimnz1	Bimnz1_GeneCatalog_proteins_20150128.aa.fasta
<i>Boeremia</i>	<i>exigua</i>	MPI-SDFR-AT-0100	v1.0	Boeex1	Boeex1_GeneCatalog_proteins_20171129.aa.fasta
<i>Botryosphaeria</i>	<i>dothidea</i>			Botdo1	Botdo1_1_GeneCatalog_proteins_20150128.aa.fasta
<i>Byssothecium</i>	<i>circinans</i>	CBS 675.92	v1.0	Bysci1	Bysci1_GeneCatalog_proteins_20140627.aa.fasta
<i>Cenococcum</i>	<i>geophilum</i>	1.58	v2.0	Cenge3	Cenge3_GeneCatalog_proteins_20130403.aa.fasta
<i>Cercospora</i>	<i>berteroae</i>	CBS 538.71		Cerbe1	Cerbe1_GeneCatalog_proteins_20210311.aa.fasta
<i>Cercospora</i>	<i>zeae-maydis</i>		v1.0	Cerzm1	Cerzm1_GeneCatalog_proteins_20111029.aa.fasta
<i>Cochliobolus</i>	<i>heterostrophus</i>	Hm338	v1.0	ChetHm338	ChetHm338_1_GeneCatalog_proteins_20200308.aa.fasta
<i>Cochliobolus</i>	<i>heterostrophus</i>	Hm540		ChetHm540	ChetHm540_1_GeneCatalog_proteins_20210514.aa.fasta
<i>Clavariopsis</i>	<i>aquatica</i>	WDA-00-1		Claaq1	Claaq1_GeneCatalog_proteins_20200530.aa.fasta
<i>Clathrospora</i>	<i>elynae</i>	CBS 161.51	v1.0	Clael1	Clael1_GeneCatalog_proteins_20140828.aa.fasta
<i>Cladosporium</i>	<i>fulvum</i>		v1.0	Clafu1	Clafu1_GeneCatalog_proteins_20110826.aa.fasta
<i>Cladosporium</i>	<i>sphaerospermum</i>	UM843		Clasph1	Clasph1_GeneCatalog_proteins_20160727.aa.fasta
<i>Clohesomyces</i>	<i>aquaticus</i>		v1.0	Cloaq1	Cloaq1_GeneCatalog_proteins_20160307.aa.fasta
<i>Cochliobolus</i>	<i>carbonum</i>	26-R-13	v1.0	Cocca1	Cocca1_GeneCatalog_proteins_20120427.aa.fasta
<i>Cochliobolus</i>	<i>heterostrophus</i>	C5	v3.0	CocheC5	CocheC5_4m_GeneCatalog_proteins_20210518.aa.fasta
<i>Cochliobolus</i>	<i>lunatus</i>	m118	v2.0	Coclu2	Coclu2_GeneCatalog_proteins_20120521.aa.fasta
<i>Cochliobolus</i>	<i>miyabeanus</i>	ATCC 44560	v1.0	Cocmi1	Cocmi1_GeneCatalog_proteins_20120427.aa.fasta
<i>Cochliobolus</i>	<i>sativus</i>	ND90Pr	v1.0	Cocsa1	Cocsa1_GeneCatalog_proteins_20110610.aa.fasta
<i>Cochliobolus</i>	<i>victoriae</i>	FI3	v1.0	Cocvi1	Cocvi1_GeneCatalog_proteins_20120501.aa.fasta
<i>Coniosporium</i>	<i>apollinis</i>	CBS100218		Conap1	Conap1_GeneCatalog_proteins_20160826.aa.fasta
<i>Corynespora</i>	<i>cassicola</i>	CCP	v1.0	Corca1	Corca1_GeneCatalog_proteins_20140615.aa.fasta
<i>Cryomyces</i>	<i>antarcticus</i>	CBS 116301	v3.0	Cryan3	Cryan3_GeneCatalog_proteins_20200914.aa.fasta
<i>Cryomyces</i>	<i>minteri</i>	CCFEE 5187		Crymi1	Crymi1_GeneCatalog_proteins_20210419.aa.fasta
<i>Cucurbitaria</i>	<i>berberidis</i>	CBS 394.84	v1.0	Cucbe1	Cucbe1_GeneCatalog_proteins_20130102.aa.fasta
<i>Teichospora</i>	<i>sp.</i>	FL1471	v1.0	Currey1	Currey1_GeneCatalog_proteins_20180707.aa.fasta
<i>Darksidea</i>	<i>alpha</i>	DSE7016	v1.0	Daral1	Daral1_GeneCatalog_proteins_20210113.aa.fasta
<i>Darksidea</i>	<i>beta</i>	DSE7011	v1.0	Darbet1	Darbet1_GeneCatalog_proteins_20211018.aa.fasta
<i>Decorospora</i>	<i>gaudefrovi</i>		v1.0	Decga1	Decga1_GeneCatalog_proteins_20150425.aa.fasta
<i>Delitschia</i>	<i>confertaspera</i>	ATCC 74209	v1.0	Delco1	Delco1_GeneCatalog_proteins_20140624.aa.fasta
<i>Valsariales</i>	<i>sp.</i>	FL0756	v1.0	DelFL0756	DelFL0756_1_GeneCatalog_proteins_20181025.aa.fasta
<i>Delphinella</i>	<i>strobiligena</i>	CBS 735.71	v1.0	Delst1	Delst1_GeneCatalog_proteins_20160906.aa.fasta
<i>Dendryphon</i>	<i>nanum</i>	MPI-CAGE-CH-0243	v1.0	Denna1	Denna1_GeneCatalog_proteins_20180321.aa.fasta
<i>Didymella</i>	<i>exigua</i>	CBS 183.55	v1.0	Didex1	Didex1_GeneCatalog_proteins_20120924.aa.fasta
<i>Didymella</i>	<i>zeae-maydis</i>	3018		Didma1	Didma1_GeneCatalog_proteins_20160126.aa.fasta
<i>Didymocrea</i>	<i>sadasivani</i>	CBS 438.65	v1.0	Didsa1	Didsa1_GeneCatalog_proteins_20170324.aa.fasta

<i>Diplodia</i>	<i>seriata</i>	DS831		Dipse1	Dipse1_GeneCatalog_proteins_20150930.aa.fasta
<i>Dissoconium</i>	<i>aciculare</i>		v1.0	Disac1	Disac1_GeneCatalog_proteins_20130805.aa.fasta
<i>Dothideomycetes</i>	<i>sp.</i>	P12C66	v1.0	DotP12C66	DotP12C66_GeneCatalog_proteins_20201103.aa.fasta
<i>Dothistroma</i>	<i>septosporum</i>	NZE10	v1.0	Dotsel	Dotse1_GeneCatalog_proteins_20100818.aa.fasta
<i>Dothidothia</i>	<i>symphoricarpi</i>		v1.0	Dotsy1	Dotsy1_GeneCatalog_proteins_20131210.aa.fasta
<i>Elsinoe</i>	<i>ampelina</i>	CECT20119	v1.0	Elsamp1	Elsamp1_GeneCatalog_proteins_20151205.aa.fasta
<i>Epicoccum</i>	<i>nigrum</i>	cont 1108929	v1.0	Epini1	Epini1_GeneCatalog_proteins_20190403.aa.fasta
<i>Eremomyces</i>	<i>bilateralis</i>	CBS 781.70	v1.0	Erebi1	Erebi1_GeneCatalog_proteins_20150104.aa.fasta
<i>Fenestella</i>	<i>fenestrata</i>	ATCC 66461	v1.0	Fenfe1	Fenfe1_GeneCatalog_proteins_20180419.aa.fasta
<i>Flavomyces</i>	<i>fulophazii</i>	DSE8309	v1.0	Flaful1	Flaful1_GeneCatalog_proteins_20210226.aa.fasta
<i>Friedmanniomyces</i>	<i>endolithicus</i>	CCFEE 5311		Frien1	Frien1_GeneCatalog_proteins_20210426.aa.fasta
<i>Friedmanniomyces</i>	<i>simplex</i>	CCFEE 5184		Frisi1	Frisi1_GeneCatalog_proteins_20210419.aa.fasta
<i>Gloniopsis</i>	<i>sp.</i>	FL0384	v1.0	Glonio1	Glonio1_GeneCatalog_proteins_20180712.aa.fasta
<i>Glonium</i>	<i>stellatum</i>	CBS 207.34	v1.0	Glost2	Glost2_GeneCatalog_proteins_20140303.aa.fasta
<i>Herpotrichia</i>	<i>sp.</i>	AK1299	v1.0	Herpot1	Herpot1_1_GeneCatalog_proteins_20180323.aa.fasta
<i>Hortaea</i>	<i>acidophila</i>	CBS 113389	v1.0	Horac1	Horac1_GeneCatalog_proteins_20160326.aa.fasta
<i>Hortaea</i>	<i>thailandica</i>	CCFEE 6315		Horth1	Horth1_GeneCatalog_proteins_20210419.aa.fasta
<i>Hortaea</i>	<i>werneckii</i>	EXF-2000M0	v1.0	Horwer1	Horwer1_GeneCatalog_proteins_20160803.aa.fasta
<i>Hysterium</i>	<i>pulicare</i>			Hyspu1	Hyspu1_1_GeneCatalog_proteins_20150205.aa.fasta
<i>Jahnula</i>	<i>aquatica</i>	CBS 123560	v1.0	Jahaq1	Jahaq1_GeneCatalog_proteins_20181114.aa.fasta
<i>Karstenula</i>	<i>rhodostoma</i>	CBS 690.94	v1.0	Karrh1	Karrh1_GeneCatalog_proteins_20140225.aa.fasta
<i>Lentithecium</i>	<i>fluviale</i>		v1.0	Lenfl1	Lenfl1_GeneCatalog_proteins_20121217.aa.fasta
<i>Leptosphaeria</i>	<i>microscopica</i>	UNIPAMPA013	v1.0	Lepmi1	Lepmi1_GeneCatalog_proteins_20210729.aa.fasta
<i>Leptosphaeria</i>	<i>maculans</i>			Lepmu1	Lepmu1_GeneCatalog_proteins_20110301.aa.fasta
<i>Lepidopterella</i>	<i>palustris</i>		v1.0	Leppa1	Leppa1_GeneCatalog_proteins_20130322.aa.fasta
<i>Lindgomycetes</i>	<i>ingoldianus</i>	ATCC 200398	v1.0	Linin1	Linin1_GeneCatalog_proteins_20141206.aa.fasta
<i>Lineolata</i>	<i>rhizophorae</i>	ATCC 16933	v1.0	Linh1	Linh1_GeneCatalog_proteins_20160326.aa.fasta
<i>Lizonia</i>	<i>empirigonia</i>	CBS 542.76	v1.0	Lizem1	Lizem1_GeneCatalog_proteins_20150430.aa.fasta
<i>Mytilinidiaceae</i>	<i>sp.</i>	NC0267	v1.0	Lophiu1	Lophiu1_GeneCatalog_proteins_20181114.aa.fasta
<i>Lophiostoma</i>	<i>macrostomum</i>		v1.0	Lopma1	Lopma1_GeneCatalog_proteins_20130805.aa.fasta
<i>Lophium</i>	<i>mytilinum</i>	CBS 269.34	v1.0	Lopmy1	Lopmy1_GeneCatalog_proteins_20140604.aa.fasta
<i>Lophiotrema</i>	<i>nucula</i>	CBS 627.86	v1.0	Lopnu1	Lopnu1_GeneCatalog_proteins_20160906.aa.fasta
<i>Macroventuria</i>	<i>anomochaeta</i>	CBS 525.71	v1.0	Macan1	Macan1_GeneCatalog_proteins_20140424.aa.fasta
<i>Macrophomina</i>	<i>phaseolina</i>	MS6		Macph1	Macph1_GeneCatalog_proteins_20131211.aa.fasta
<i>Macrophomina</i>	<i>phaseolina</i>	MPI-SDFR-AT-0080	v1.0	Macpha1	Macpha1_GeneCatalog_proteins_20180322.aa.fasta
<i>Massarina</i>	<i>eburnea</i>	CBS 473.64	v1.0	Maseb1	Maseb1_GeneCatalog_proteins_20141122.aa.fasta
<i>Massariosphaeria</i>	<i>phaeospora</i>	CBS 611.86	v1.0	Masph1	Masph1_GeneCatalog_proteins_20160922.aa.fasta
<i>Melanomma</i>	<i>pulvis-pyrius</i>		v1.0	Melpu1	Melpu1_GeneCatalog_proteins_20130415.aa.fasta
<i>Melanops</i>	<i>tulasnei</i>	CBS 116805	v1.0	Meltu1	Meltu1_GeneCatalog_proteins_20180421.aa.fasta
<i>Pseudocercospora</i>	<i>fijiensis</i>		v2.0	Mfijiensis	Mfijiensis_v2.FrozenGeneCatalog_20100402.proteins.fasta
<i>Mycosphaerella</i>	<i>graminicola</i>		v2.0	Mgraminicolav2.Fro	Mgraminicolav2.FrozenGeneCatalog20080910.proteins.fasta
<i>Microthyrium</i>	<i>microscopicum</i>	CBS 115976	v1.0	Micmi1	Micmi1_GeneCatalog_proteins_20150625.aa.fasta
<i>Microdiplodia</i>	<i>sp.</i>	AK1800	v1.0	Microd1	Microd1_GeneCatalog_proteins_20180925.aa.fasta
<i>Mycosphaerella</i>	<i>eumusae</i>	CBS 114824		Myceu1	Myceu1_GeneCatalog_proteins_20130311.aa.fasta
<i>Myriangium</i>	<i>duriae</i>	CBS260.36	v1.0	Myrdu1	Myrdu1_GeneCatalog_proteins_20121211.aa.fasta
<i>Myriangiaceae</i>	<i>sp.</i>	NC1570	v1.0	Myrian1	Myrian1_GeneCatalog_proteins_20181114.aa.fasta
<i>Mytilinidion</i>	<i>resinicola</i>	CBS304.34	v1.0	Mytre1	Mytre1_GeneCatalog_proteins_20150115.aa.fasta
<i>Neofusicoccum</i>	<i>parvum</i>	UCRNP2		Neopa1	Neopa1_GeneCatalog_proteins_20130909.aa.fasta
<i>Ophiobolus</i>	<i>disseminans</i>	CBS113818	v1.0	Ophdi1	Ophdi1_GeneCatalog_proteins_20140614.aa.fasta
<i>Paraphoma</i>	<i>chrysanthemicola</i>	MPI-GEGE-AT-0034	v1.0	Parch1	Parch1_GeneCatalog_proteins_20171014.aa.fasta
<i>Parafenestella</i>	<i>ontariensis</i>	EL-6	v1.0	Paront1	Paront1_GeneCatalog_proteins_20220408.aa.fasta
<i>Paraconiothyrium</i>	<i>sporulosum</i>	AP3s5-JAC2a	v1.0	Parsp1	Parsp1_GeneCatalog_proteins_20141011.aa.fasta
<i>Patellaria</i>	<i>atrata</i>		v1.0	Patat1	Patat1_GeneCatalog_proteins_20130514.aa.fasta
<i>Phyllosticta</i>	<i>citricarpa</i>	CBS 102373	v1.0	Pcit120373	Pcit120373_GeneCatalog_proteins_20200613.aa.fasta
<i>Phyllosticta</i>	<i>citrichinaensis</i>	CBS 129764	v1.0	Pcit129764	Pcit129764_GeneCatalog_proteins_20200914.aa.fasta
<i>Phyllosticta</i>	<i>citriasiana</i>	CBS 120426	v2.0	Pcitr2	Pcitr2_GeneCatalog_proteins_20200618.aa.fasta
<i>Periconia</i>	<i>macrospinososa</i>	DSE2036	v1.0	Perma1	Perma1_GeneCatalog_proteins_20141217.aa.fasta
<i>Phaeosphaeriaceae</i>	<i>sp.</i>	PMI_808	v1.0	PhaPMI808	PhaPMI808_GeneCatalog_proteins_20160324.aa.fasta
<i>Phaeosphaeria</i>	<i>poagena</i>	MPI-PUGE-AT-0046c	v1.0	Phapo1	Phapo1_GeneCatalog_proteins_20180321.aa.fasta
<i>Phyllosticta</i>	<i>capitulensis</i>	CBS 111638	v2.0	Phcapit2	Phcapit2_GeneCatalog_proteins_20200621.aa.fasta
<i>Phyllosticta</i>	<i>citribraziliensis</i>	CBS 100098	v1.0	Phcit1	Phcit1_GeneCatalog_proteins_20161221.aa.fasta
<i>Phoma</i>	<i>multirostrata</i>	7a	v1.0	Phomu1	Phomu1_GeneCatalog_proteins_20180815.aa.fasta
<i>Phoma</i>	<i>tracheiphila</i>	IPT5	v1.0	Photr1	Photr1_GeneCatalog_proteins_20140424.aa.fasta
<i>Phyllosticta</i>	<i>paracitricarpa</i>	CBS 141357	v1.0	Phy27169	Phy27169_GeneCatalog_proteins_20170510.aa.fasta
<i>Phyllosticta</i>	<i>sp.</i>	CPC27913	v1.0	Phycpc1	Phycpc1_GeneCatalog_proteins_20170406.aa.fasta
<i>Piedraia</i>	<i>hortae</i>	CBS 480.64	v1.1	Pieho1	Pieho1_1_GeneCatalog_proteins_20130807.aa.fasta
<i>Pleospora</i>	<i>avicennia</i>	ATCC 66911	v1.0	Pleav1	Pleav1_GeneCatalog_proteins_20180620.aa.fasta
<i>Pleosporaceae</i>	<i>sp.</i>	PMI_138	v1.0	PlePMI138	PlePMI138_1_GeneCatalog_proteins_20190917.aa.fasta
<i>Pleomassaria</i>	<i>siparia</i>		v1.0	Plesi1	Plesi1_GeneCatalog_proteins_20130603.aa.fasta
<i>Polychaeton</i>	<i>citri</i>		v1.0	Polci1	Polci1_GeneCatalog_proteins_20130311.aa.fasta
<i>Polyplosphaeria</i>	<i>fusca</i>	CBS 125425	v1.0	Polfu1	Polfu1_GeneCatalog_proteins_20140813.aa.fasta
<i>Pseudofusicoccum</i>	<i>sp.</i>	LGFMF1611	v1.0	Pse1611	Pse1611_1_GeneCatalog_proteins_20201211.aa.fasta
<i>Pseudovirgaria</i>	<i>hyperparasitica</i>	CBS121739	v1.0	Psehy1	Psehy1_GeneCatalog_proteins_20140829.aa.fasta
<i>Pseudocercospora</i>	<i>musae</i>	CBS 116634		Psemus1	Psemus1_GeneCatalog_proteins_20210311.aa.fasta

<i>Pseudocercospora</i>	<i>ulei</i>	ERN8	v1.0	Pseule1	Pseule1_GeneCatalog_proteins_20190530.aa.fasta
<i>Pyrenochaeta</i>	<i>inflorescentiae</i>	CORFU0001	v1.0	Pyrinf1	Pyrinf1_GeneCatalog_proteins_20200511.aa.fasta
<i>Pyrenochaeta</i>	<i>lycopersici</i>	MPI-SDFR-AT-0127	v1.0	Pyrly1	Pyrly1_GeneCatalog_proteins_20170623.aa.fasta
<i>Pyrenochaeta</i>	<i>sp.</i>	DS3sAY3a	v1.0	Pyrsp1	Pyrsp1_GeneCatalog_proteins_20141006.aa.fasta
<i>Pyrenophora</i>	<i>teres f. teres</i>			Pyrtt1	Pyrtt1_GeneCatalog_proteins_20110408.aa.fasta
<i>Rachicladosporium</i>	<i>sp.</i>	CCFEE 5018		Rac5018	Rac5018_1_GeneCatalog_proteins_20210311.aa.fasta
<i>Rachicladosporium</i>	<i>antarcticum</i>	CCFEE 5527		Racan1	Racan1_GeneCatalog_proteins_20210311.aa.fasta
<i>Rhizodiscina</i>	<i>lignyota</i>	CBS 133067	v1.0	Rhili1	Rhili1_GeneCatalog_proteins_20150422.aa.fasta
<i>Rhytidhysterion</i>	<i>rufulum</i>			Rhyru1	Rhyru1_1_GeneCatalog_proteins_20150204.aa.fasta
<i>Saccharata</i>	<i>proteae</i>	CBS 121410	v1.0	Sacpr1	Sacpr1_GeneCatalog_proteins_20140222.aa.fasta
<i>Septoria</i>	<i>musiva</i>	SO2202	v1.0	Sepmu1	Sepmu1_GeneCatalog_proteins_20100915.aa.fasta
<i>Septoria</i>	<i>populicola</i>		v1.0	Seppo1	Seppo1_GeneCatalog_proteins_20110720.aa.fasta
<i>Setomelanomma</i>	<i>holmii</i>	CBS 110217	v1.0	Setho1	Setho1_GeneCatalog_proteins_20150424.aa.fasta
<i>Setosphaeria</i>	<i>turcica</i>	Ei28A	v2.0	Settu3	Settu3_GeneCatalog_proteins_20170818.aa.fasta
<i>Sporormia</i>	<i>fimetaria</i>		v1.0	Spofi1	Spofi1_GeneCatalog_proteins_20130818.aa.fasta
<i>Stagonospora</i>	<i>nodorum</i>	SN15	v2.0	Stano2	Stano2_GeneCatalog_proteins_20110506.aa.fasta
<i>Stagonospora</i>	<i>sp.</i>	SRC1lsM3a	v1.0	Stasp1	Stasp1_GeneCatalog_proteins_20141004.aa.fasta
<i>Stemphylium</i>	<i>lycopersici</i>	CIDEFI-216		Stely1	Stely1_GeneCatalog_proteins_20170711.aa.fasta
<i>Stomiopeltis</i>	<i>betulae</i>	CBS 114420	v1.0	Stobe1	Stobe1_GeneCatalog_proteins_20180620.aa.fasta
<i>Teratosphaeriaceae</i>	<i>sp.</i>	NC1134	v1.0	TerNC1134	TerNC1134_1_GeneCatalog_proteins_20190222.aa.fasta
<i>Teratosphaeria</i>	<i>nubilosa</i>	CBS 116005	v1.0	Ternu1	Ternu1_GeneCatalog_proteins_20140925.aa.fasta
<i>Tothia</i>	<i>fuscella</i>	CBS 130266	v1.0	Totfu1	Totfu1_GeneCatalog_proteins_20140831.aa.fasta
<i>Trematosphaeria</i>	<i>pertusa</i>	CBS 122368	v1.0	Trepe1	Trepe1_GeneCatalog_proteins_20140415.aa.fasta
<i>Trichodelitschia</i>	<i>bisporula</i>	CBS 262.69	v1.0	Tribi1	Tribi1_GeneCatalog_proteins_20141117.aa.fasta
<i>Viridothelium</i>	<i>virens</i>		v1.0	Tryvi1	Tryvi1_GeneCatalog_proteins_20130617.aa.fasta
<i>Venturia</i>	<i>effusa</i>			Veneff1	Veneff1_GeneCatalog_proteins_20200529.aa.fasta
<i>Venturia</i>	<i>inaequalis</i>			Venin1	Venin1_GeneCatalog_proteins_20141010.aa.fasta
<i>Venturia</i>	<i>pirina</i>			Venpi1	Venpi1_GeneCatalog_proteins_20150407.aa.fasta
<i>Venturia</i>	<i>populina</i>	CBS 256.38	v1.0	Venpo1	Venpo1_GeneCatalog_proteins_20220406.aa.fasta
<i>Venturiales</i>	<i>sp.</i>	P10P74	v1.0	VenspP74	VenspP74_1_GeneCatalog_proteins_20201207.aa.fasta
<i>Verruculina</i>	<i>enalia</i>	CBS 304.66	v1.0	Veren1	Veren1_GeneCatalog_proteins_20140626.aa.fasta
<i>Verruconis</i>	<i>gallopava</i>			Verga1	Verga1_GeneCatalog_proteins_20160827.aa.fasta
<i>Westerdykella</i>	<i>ornata</i>	CBS 379.55	v1.0	Wesor1	Wesor1_GeneCatalog_proteins_20140626.aa.fasta
<i>Zasmidium</i>	<i>cellare</i>	ATCC 36951	v1.0	Zasce1	Zasce1_GeneCatalog_proteins_20120808.aa.fasta
<i>Zopfia</i>	<i>rhizophila</i>		v1.0	Zoprh1	Zoprh1_GeneCatalog_proteins_20130606.aa.fasta
<i>Zymoseptoria</i>	<i>ardabiliae</i>	STIR04_1.1.1		Zymar1	Zymar1_GeneCatalog_proteins_20141012.aa.fasta
<i>Zymoseptoria</i>	<i>brevis</i>	Zb18110		Zymbr1	Zymbr1_GeneCatalog_proteins_20170711.aa.fasta
<i>Zymoseptoria</i>	<i>pseudotritici</i>	STIR04_2.2.1		Zymps1	Zymps1_GeneCatalog_proteins_20141012.aa.fasta