

## Supporting Information Table S4

Taxonomic composition of fungal species (n = 15) used in the current study to assess PCR bias at the phylum level

Genus/species	Strain	Family	Order	Phylum
<i>Cladosporium cladosporioides</i>	MUCL 53652	Cladosporiaceae	Capnodiales	Ascomycota
<i>Cryptosporiopsis radicicola</i>	MUCL 53485	Dermateaceae	Helotiales	Ascomycota
<i>Monilinia laxa</i>	MUCL 30841	Sclerotiniaceae	Helotiales	Ascomycota
<i>Arthroderma otae</i>	MUCL 39756	Arthrodermataceae	Onygenales	Ascomycota
<i>Galactomyces geotrichum</i>	MUCL 52377	Dipodascaceae	Saccharomycetales	Ascomycota
<i>Lentinula edodes</i>	MUCL 44827	Omphalotaceae	Agaricales	Basidiomycota
<i>Agrocybe praecox</i>	MUCL 46727	Strophariaceae	Agaricales	Basidiomycota
<i>Coniophora marmorata</i>	MUCL 39471	Coniophoraceae	Boletales	Basidiomycota
<i>Suillus luteus</i>	UH-Slu-Lm8-n1	Suillaceae	Boletales	Basidiomycota
<i>Antrodia vaillantii</i>	MUCL 54533	Fomitopsidaceae	Polyporales	Basidiomycota
<i>Rhizophagus clareus</i>	MUCL 46238	Glomeraceae	Glomerales	Glomeromycota
<i>Rhizophagus</i> sp.	MUCL 41833	Glomeraceae	Glomerales	Glomeromycota
<i>Mortierella verticillata</i>	MUCL 9658	Mortierellaceae	Mortierellales	Zygomycota
<i>Absidia corymbifera</i>	MUCL 38907	Cunninghamellaceae	Mucorales	Zygomycota
<i>Mucor hiemalis</i>	MUCL 15439	Mucoraceae	Mucorales	Zygomycota