

## SUPPLEMENTAL TABLES

**Table S1.** *In vitro* activity of manogepix and comparators against 50 other yeast isolates

Organism	MIC (mg/L)						
	Manogepix	Anidulafungin	Caspofungin	Micafungin	Fluconazole	Voriconazole	Amphotericin B
<i>Candida bracarensis</i>	0.004	0.12	0.06	0.015	1	0.03	0.5
<i>Candida bracarensis</i>	0.008	0.12	0.06	0.03	2	0.06	0.5
<i>Candida duobushaemulonii</i>	≤0.002	0.12	0.03	0.06	128	0.5	2
<i>Candida fermentati</i>	0.03	1	0.5	0.5	8	0.25	0.5
<i>Candida fermentati</i>	0.03	0.5	0.25	0.25	8	0.12	0.5
<i>Candida guilliermondii</i>	0.004	1	0.25	0.5	2	0.03	0.5
<i>Candida guilliermondii</i>	0.008	2	0.12	0.5	2	0.06	1
<i>Candida guilliermondii</i>	0.015	2	0.25	1	2	0.06	0.5
<i>Candida guilliermondii</i>	0.015	4	0.25	0.5	8	0.12	0.5
<i>Candida guilliermondii</i>	0.004	2	0.5	0.5	2	0.06	0.5
<i>Candida guilliermondii</i>	0.004	2	0.25	0.5	4	0.12	0.5
<i>Candida haemulonii</i>	≤0.002	0.25	0.06	0.12	0.5	0.008	1
<i>Candida inconspicua</i>	0.5	0.03	0.06	0.015	32	0.12	0.25
<i>Candida inconspicua</i>	2	0.03	0.03	0.015	16	0.12	0.5
<i>Candida nivariensis</i>	0.004	0.06	0.03	0.015	4	0.06	1
<i>Candida pelliculosa</i>	≤0.002	0.015	0.015	0.03	2	0.12	1
<i>Candida pelliculosa</i>	≤0.002	0.015	0.03	0.03	4	0.25	0.5
<i>Candida pelliculosa</i>	≤0.002	0.015	0.015	0.03	4	0.12	1
<i>Candida pelliculosa</i>	≤0.002	0.015	0.015	0.06	2	0.12	0.5
<i>Candida rugosa</i>	0.008	0.06	0.12	0.06	8	0.06	0.5

Organism	MIC (mg/L)						
	Manogepix	Anidulafungin	Caspofungin	Micafungin	Fluconazole	Voriconazole	Amphotericin B
<i>Candida rugosa</i>	0.03	0.5	0.25	0.06	2	0.015	1
<i>Candida spencermartinsiae</i>	0.008	0.5	0.12	0.25	4	0.06	0.5
<i>Candida utilis</i>	≤0.002	0.015	0.015	0.015	2	0.12	0.12
<i>Candida utilis</i>	≤0.002	0.03	0.015	0.03	2	0.12	0.5
<i>Cryptococcus gattii</i> species complex	0.25	>4	>4	>4	4	0.06	0.5
<i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>neoformans</i>	0.12	>4	>4	>4	1	0.015	0.5
<i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>neoformans</i>	1	>4	>4	>4	2	0.03	0.5
<i>Saprochaete clavata</i>	0.06	4	>4	>4	16	0.5	1
<i>Saprochaete clavata</i>	0.03	4	>4	>4	4	0.12	1
<i>Saprochaete clavata</i>	0.03	4	>4	>4	16	0.25	1
<i>Kodamaea ohmeri</i>	0.008	1	0.25	0.5	4	0.03	0.5
<i>Magnusiomyces capitatus</i>	0.015	4	4	>4	1	0.06	1
<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	0.03	>4	>4	>4	32	0.12	0.5
<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	0.06	>4	>4	>4	64	0.5	0.5
<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	0.06	>4	>4	>4	>128	2	0.5
<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	0.03	>4	>4	>4	>128	4	0.5
<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	0.03	>4	>4	>4	>128	2	0.5
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	0.03	0.25	0.12	0.12	16	0.25	0.5
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	0.008	0.12	0.12	0.06	1	0.03	1
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	0.015	0.25	0.25	0.12	4	0.12	0.5
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	0.015	0.12	0.06	0.12	16	0.12	1
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	0.015	0.25	0.06	0.12	4	0.06	0.5

Organism	MIC (mg/L)						
	Manogepix	Anidulafungin	Caspofungin	Micafungin	Fluconazole	Voriconazole	Amphotericin B
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	0.008	0.12	0.06	0.12	8	0.12	0.5
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	0.015	0.5	0.12	0.12	2	0.06	0.5
<i>Trichosporon asahii</i>	>8	>4	>4	>4	4	0.12	1
<i>Trichosporon asahii</i>	0.5	>4	>4	>4	1	0.015	1
<i>Trichosporon asahii</i>	>8	>4	>4	>4	16	0.12	0.5
<i>Trichosporon asahii</i>	>8	>4	>4	>4	128	2	0.5
<i>Trichosporon mycotoxinivorans</i>	>8	>4	>4	>4	8	0.25	2
<i>Yarrowia lipolytica</i>	0.03	0.25	0.12	0.5	2	0.03	1

**Table S2.** *In vitro* activity of manogepix and comparators against 63 other mold isolates

Organism	MIC or MEC (mg/L)						
	Manogepix	Anidulafungin	Caspofungin	Micafungin	Posaconazole	Voriconazole	Amphotericin B
<i>Aspergillus nidulans</i>	0.015	0.015	0.008	0.004	0.25	0.12	2
<i>Aspergillus nidulans</i>	0.015	0.03	0.015	0.004	0.25	0.12	2
<i>Aspergillus nidulans</i>	0.03	0.015	0.03	0.015	0.5	0.12	2
<i>Aspergillus nidulans</i>	0.015	0.015	0.008	0.004	0.25	0.12	2
<i>Aspergillus nidulans</i>	0.008	0.015	0.015	0.004	0.12	0.12	2
<i>Aspergillus nidulans</i>	0.015	0.03	0.015	0.008	0.25	0.12	2
<i>Aspergillus nidulans</i> species complex	0.015	0.008	0.008	0.004	0.25	0.12	2
<i>Aspergillus nidulans</i> species complex	0.015	0.015	0.008	0.004	0.25	0.12	1
<i>Aspergillus sclerotiorum</i>	0.015	0.03	0.015	0.03	0.5	0.5	>4
<i>Aspergillus ustus</i>	0.008	0.03	0.015	0.015	2	4	1
<i>Aspergillus ustus</i> species complex	0.008	0.03	0.015	0.008	>8	8	4
<i>Aspergillus versicolor</i>	0.015	0.015	0.015	0.008	0.25	0.25	1
<i>Exophiala dermatitidis</i>	≤0.002	0.12	0.06	0.015	0.25	0.12	1
<i>Fusarium incarnatum-equiseti</i> species complex	≤0.002	4	1	2	2	2	1
<i>Fusarium solani</i>	0.015	>4	>4	>4	>8	>8	2
<i>Fusarium solani</i>	0.004	0.004	0.008	0.008	>8	8	4
<i>Fusarium solani</i> species complex	0.015	>4	>4	4	>8	8	1

Organism	MIC or MEC (mg/L)						
	Manogepix	Anidulafungin	Caspofungin	Micafungin	Posaconazole	Voriconazole	Amphotericin B
<i>Fusarium solani</i> species complex	0.008	>4	>4	>4	>8	8	2
<i>Fusarium solani</i> species complex	0.015	>4	>4	>4	>8	8	1
<i>Fusarium solani</i> species complex	0.015	>4	>4	4	>8	4	1
<i>Fusarium solani</i> species complex	0.015	>4	>4	>4	>8	>8	2
<i>Gibberella fujikuroi</i> species complex	0.008	0.008	0.008	0.004	2	4	2
<i>Gibberella fujikuroi</i> species complex	0.008	>4	>4	>4	>8	>8	4
<i>Gibberella fujikuroi</i> species complex	0.008	>4	>4	>4	>8	8	2
<i>Gibberella fujikuroi</i> species complex	0.008	>4	>4	>4	>8	>8	2
<i>Gibberella fujikuroi</i> species complex	0.015	>4	>4	>4	1	2	2
<i>Gibberella fujikuroi</i> species complex	0.015	>4	>4	>4	>8	4	2
<i>Lichtheimia corymbifera</i>	4	>4	>4	>4	0.5	>8	0.5
<i>Lomentospora prolificans</i>	0.06	>4	>4	>4	>8	>8	>4
<i>Lomentospora prolificans</i>	0.03	>4	>4	>4	>8	>8	>4
<i>Lomentospora prolificans</i>	0.06	>4	>4	>4	>8	>8	>4
<i>Lomentospora prolificans</i>	0.06	>4	>4	>4	>8	>8	4
<i>Mucor circinelloides</i>	1	>4	>4	>4	2	>8	0.5
<i>Mucor circinelloides</i>	0.25	>4	>4	>4	>8	>8	0.5

Organism	MIC or MEC (mg/L)						
	Manogepix	Anidulafungin	Caspofungin	Micafungin	Posaconazole	Voriconazole	Amphotericin B
<i>Mucor indicus</i>	1	>4	>4	>4	1	>8	0.5
<i>Purpuricillium lilacinum</i>	≤0.002	0.03	0.03	0.015	0.25	0.06	2
<i>Purpuricillium lilacinum</i>	0.008	0.06	0.03	0.03	0.5	0.25	>4
<i>Paecilomyces variotii</i>	0.008	0.008	0.008	0.004	0.25	4	0.25
<i>Paecilomyces variotii</i>	0.004	0.008	1	0.004	0.5	8	0.25
<i>Paecilomyces variotii</i>	0.004	0.008	0.008	0.004	0.25	2	0.12
<i>Paecilomyces variotii</i>	0.004	0.008	1	0.004	0.25	4	0.12
<i>Paecilomyces variotii</i>	0.004	0.008	1	0.004	0.25	4	0.12
<i>Paecilomyces variotii</i>	0.004	0.008	1	0.008	0.5	4	0.25
<i>Paecilomyces variotii</i>	0.004	0.008	0.015	0.004	0.25	4	0.12
<i>Penicillium citrinum</i>	0.008	0.015	0.008	0.004	1	>8	1
<i>Penicillium onobense</i>	0.008	0.008	0.015	0.015	0.25	0.5	1
<i>Rasamsonia argillacea</i>	0.004	0.008	0.008	0.008	2	>8	2
<i>Rasamsonia argillacea</i> species complex	≤0.002	0.015	0.015	0.008	0.5	8	1
<i>Rasamsonia argillacea</i> species complex	≤0.002	0.03	0.015	0.015	1	>8	1
<i>Rasamsonia argillacea</i> species complex	0.004	0.008	0.008	0.004	0.5	>8	0.5
<i>Rhizopus microsporus</i> group	2	>4	>4	>4	0.5	8	0.5
<i>Rhizopus microsporus</i> group	2	>4	>4	>4	0.5	8	1

Organism	MIC or MEC (mg/L)						
	Manogepix	Anidulafungin	Caspofungin	Micafungin	Posaconazole	Voriconazole	Amphotericin B
<i>Rhizopus microsporus</i> group	>8	>4	>4	>4	1	8	1
<i>Rhizopus microsporus</i> group	>8	>4	>4	>4	0.5	8	1
<i>Rhizopus oryzae</i>	4	>4	>4	>4	0.5	8	0.5
<i>Rhizopus oryzae</i> species complex	>8	>4	>4	>4	0.5	>8	0.5
<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	0.008	0.5	0.06	0.06	>8	>8	4
Unspeciated <i>Acremonium</i>	0.25	0.5	0.12	0.12	>8	8	2
Unspeciated <i>Coprinellus</i>	0.008	4	>4	>4	0.25	0.015	0.12
Unspeciated <i>Cunninghamella</i>	8	>4	>4	>4	1	>8	2
Unspeciated <i>Lichtheimia</i>	4	>4	>4	>4	1	>8	0.5
Unspeciated <i>Paecilomyces</i>	≤0.002	0.008	0.008	0.004	0.5	>8	0.5
Unspeciated <i>Trichoderma</i>	0.03	0.12	0.015	0.015	1	1	2