

List of species and strains available in the arrayed sets

<b>1. Teaching Set BCCM « Morphology »</b>
<i>Alternaria alternata</i>
<i>Aspergillus fumigatus</i>
<i>Aureobasidium pullulans</i>
<i>Botrytis cinerea</i>
<i>Candida albicans</i>
<i>Chaetomium globosum</i>
<i>Cladosporium sphaerospermum</i>
<i>Doratomyces stemonitis</i>
<i>Emericella nidulans</i>
<i>Epicoccum nigrum</i>
<i>Exophiala dermatitidis</i>
<i>Fusarium oxysporum</i>
<i>Geotrichum candidum</i>
<i>Lichtheimia corymbifera</i>
<i>Microsporum canis</i>
<i>Penicillium chrysogenum</i>
<i>Phoma fimetii</i>
<i>Rhizopus arrhizus</i>
<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>
<i>Sporobolomyces salmonicolor</i>
<i>Sporothrix schenckii</i>
<i>Stachybotris chartarum</i>
<i>Syncephalastrum racemosum</i>
<i>Trichothecium roseum</i>
<b>2. Teaching Set BCCM « Clinical »</b>
<b>2.1 Subset Filamentous Fungi</b>
<i>Acremonium strictum</i>
<i>Alternaria alternata</i>
<i>Aspergillus flavus</i>
<i>Aspergillus fumigatus</i>
<i>Aspergillus nidulans</i>
<i>Aspergillus niger</i>
<i>Aspergillus terreus</i>
<i>Aureobasidium pullulans</i>
<i>Cladosporium sphaerospermum</i>
<i>Exophiala dermatitidis</i>
<i>Fusarium oxysporum</i>
<i>Geotrichum candidum</i>
<i>Lichtheimia corymbifera</i>
<i>Mucor circinelloides</i>
<i>Onychocola canadensis</i>
<i>Paecilomyces variotii</i>
<i>Penicillium chrysogenum</i>
<i>Phialophora americana</i>
<i>Rhizopus arrhizus</i>
<i>Scedosporium apiospermum</i>
<i>Scedosporium prolificans</i>
<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>
<i>Sporothrix schenckii</i>
<i>Trichoderma viride</i>

<b>2.2 Subset Yeasts</b>			
Candida albicans			
Candida glabrata			
Candida krusei			
Candida lusitanae			
Candida tropicalis			
Cryptococcus gattii			
Cryptococcus neoformans var. grubii			
Cryptococcus neoformans var. neoformans			
Geotrichum capitatum			
Malassezia furfur			
Rhodotorula mucilaginosa			
Trichosporon mucoides			
<b>2.3 Subset Dermatophytes</b>			
Epidermophyton floccosum			
Microsporum audouinii			
Microsporum canis			
Microsporum cookei			
Microsporum gypseum			
Trichophyton interdigitale			
Trichophyton mentagrophytes			
Trichophyton rubrum			
Trichophyton schoenleinii			
Trichophyton tonsurans			
Trichophyton verrucosum			
Trichophyton violaceum			
<b>3. Validation Set BCCM</b>			
<b>3.1 Filamentous Fungi</b>			
<b>Species</b>	<b>n° IHEM</b>		
Alternaria alternata	2505	3123	19366
Alternaria infectoria	20305	21324	25840
Aspergillus flavus	306	3790	25132
Aspergillus fumigatus	4748	13934	19376
Aspergillus nidulans	3563	4190	6365
Aspergillus niger	2951	3415	4023
Aspergillus terreus	2499	5867	25475
Aureobasidium pullulans	5765	6042	18556
Cladosporium sphaerospermum	17164	18883	25311
Exophiala dermatitidis	6077	23244	23440
Fusarium oxysporum	3798	9571	9795
Fusarium solani	17824	18489	25714
Lichtheimia corymbifera	5690	16288	21658
Mucor circinelloides	21426	23437	24129
Neoscytalidium hyalinum	15934	22782	25670
Onychocola canadensis	10093	10175	10179
Paecilomyces variotii	3998	7463	16060
Penicillium chrysogenum	1331	6360	18723
Penicillium piceum	1692	3036	19427
Rhinochlamydia atrovirens	2509	18630	21527
Rhizomucor pusillus	16462	21236	22779
Rhizopus arrhizus	5233	6016	23389
Scedosporium apiospermum	14754	15149	24840
Scedosporium prolificans	5739	21157	26080
Scopulariopsis brevicaulis	1620	1880	2150
Trichoderma longibrachiatum	5266	5747	22791
Verticillium luteoalbum	1060	2542	5166

<b>3.2 Yeasts</b>			
<b>Species</b>	<b>n° IHEM</b>		
<i>Candida albicans</i>	3731	3742	9863
<i>Candida allociferii</i>	1084	6633	8023
<i>Candida dubliniensis</i>	14280	16425	16721
<i>Candida glabrata</i>	19218	19370	19663
<i>Candida guilliermondii</i>	2289	2920	19923
<i>Candida kefyr</i>	363	15940	1779
<i>Candida krusei</i>	9560	18553	26047
<i>Candida lipolytica</i>	1825	1958	4809
<i>Candida lusitaniae</i>	4672	10294	14657
<i>Candida metapsilosis</i>	6391	6395	23054
<i>Candida parapsilosis</i>	3270	7464	9557
<i>Candida orthopsilosis</i>	17524	20150	25740
<i>Candida tropicalis</i>	6142	6170	10285
<i>Cryptococcus gattii</i>	4164	11489	11798
<i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>grubii</i>	9558	10244	22612
<i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>neoformans</i>	4162	4163	4165
<i>Geotrichum capitatum</i>	5722	17457	
<i>Malassezia furfur</i>	3967	4264	9481
<i>Malassezia sympodialis</i>	3965	19960	20296
<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	18459	25105	25709
<i>Trichosporon asahii</i>	17910	17912	24180
<i>Trichosporon japonicum</i>	5866	9332	10214
<i>Trichosporon dermatis</i>	14146	14692	26250
<b>3.3 Dermatophytes</b>			
<b>Species</b>	<b>n° IHEM</b>		
<i>Epidermophyton floccosum</i>	6832	20039	20040
<i>Microsporum audouinii</i>	2214	10316	13497
<i>Microsporum canis</i>	2548	2716	3109
<i>Microsporum gypseum</i>	4208	22493	25157
<i>Microsporum persicolor</i>	13637	13643	17950
<i>Trichophyton ajelloi</i>	17776	19678	19681
<i>Trichophyton equinum</i>	4726	9565	13452
<i>Trichophyton erinacei</i>	20118	24911	25515
<i>Trichophyton interdigitale</i>	1210	2497	3720
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	4268	4270	19024
<i>Trichophyton rubrum</i>	13809	19045	19060
<i>Trichophyton schoenleinii</i>	5232	13512	13515
<i>Trichophyton simii</i>	4420	4421	25456
<i>Trichophyton tonsurans</i>	15472	19736	23483
<i>Trichophyton violaceum</i>	10480	13461	19741