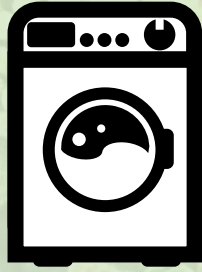


空気・室内環境から集めたカビの提供



夏場の気温上昇、住環境の高気密性のため、日本の室内はカビが育ち易い環境となっています。カビは浴室等の壁を黒くしたり、食品をダメにするだけでなく、アレルギーを引き起こすことが知られています。

NBRCは抗カビ試験を行うための試験株の他、医療機関とも共同して実際の住環境から単離したカビを提供しています。

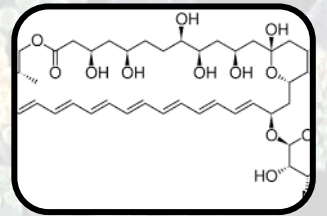
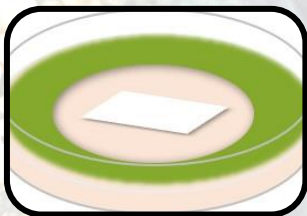


エアコンに 生えたカビ

洗濯槽に 生えたカビ

浴室に 生えたカビ

様々な研究・商品開発にご利用いただけます。



抗カビ性能試験

抗カビ防カビ剤の開発

新規真菌薬の探索

分離源	NBRC番号	学名
エアコン	熱交換器	113945 <i>Aspergillus fumigatus</i>
		113948 <i>Aspergillus niger</i>
		113952 <i>Aspergillus sydowii</i>
	フィルター	113946 <i>Aspergillus niger</i>
		113947 <i>Aspergillus flavus</i>
		113949 <i>Aspergillus nomius</i>
		113950 <i>Aspergillus terreus</i>
		113951 <i>Aspergillus brunneoviolaceus</i>
	-	107898 <i>Penicillium glabrum</i>
		113481 <i>Cladosporium halotolerans</i>
		113491 <i>Cladosporium halotolerans</i>
		113492 <i>Cladosporium rectoides</i>
		113494 <i>Toxicocladosporium irritans</i>
洗濯機		113473 <i>Cladosporium halotolerans</i>
		113474 <i>Cladosporium halotolerans</i>
		113467 <i>Cyphellophora europaea</i>
		113468 <i>Cyphellophora</i> sp.
		113472 <i>Cyphellophora</i> sp.
		113475 <i>Exophiala alcalophila</i>
		113469 <i>Knufia epidermidis</i>
		113471 <i>Knufia epidermidis</i>
		113466 <i>Ochroconis musae</i>
風呂の壁		113470 <i>Ochroconis musae</i>
		111835 <i>Phoma herbarum</i>
		111836 <i>Exophiala lecanii-corni</i>
		111838 <i>Scolecobasidium humicola</i>
		111837 <i>Phoma</i> sp.
食品工場の壁	32608	<i>Mycotypha microspora</i>
木造家屋の壁	33058	<i>Acremonium cavaeaeum</i>
壁の素材	31915	<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>
	32026	<i>Paecilomyces subglobosus</i>
	32027	<i>Paecilomyces subglobosus</i>
空気	6805	<i>Tricellula inaequalis</i>
	8156	<i>Eurotium halophilicum</i>
	33043	<i>Microascus manginii</i>
	33047	<i>Scopulariopsis asperula</i>
	33051	<i>Scopulariopsis koningii</i>
	33052	<i>Scopulariopsis koningii</i>
	33053	<i>Scopulariopsis sphaerospora</i>
	33054	<i>Wardomyces anomalus</i>
	33055	<i>Wardomyces columbinus</i>
	107902	<i>Eurotium herbariorum</i>
	105950	<i>Cladosporium halotolerans</i>
	103259	<i>Aspergillus ochraceus</i>

分離源	NBRC番号	学名
空気	107930	<i>Alternaria alternata</i>
	109521	<i>Wallemia sebi</i>
	4353	<i>Aspergillus neoniger</i>
	4445	<i>Cunninghamella echinulata</i> var. <i>echinulata</i>
	4447	<i>Cunninghamella echinulata</i> var. <i>elegans</i>
	4459	<i>Cladosporium cladosporioides</i>
	4460	<i>Cladosporium halotolerans</i>
	4465	<i>Aureobasidium pullulans</i>
	4839	<i>Trichothecium roseum</i>
	4875	<i>Hortaea werneckii</i>
	5398	<i>Mucor circinelloides</i> f. <i>janssenii</i>
	6105	<i>Penicillium sclerotiorum</i>
	6376	<i>Cladosporium macrocarpum</i>
	9178	<i>Dicyma olivacea</i>
	9654	<i>Aspergillus neoniveus</i>
	30182	<i>Penicillium brasilianum</i>
	30230	<i>Botryotinia squamosa</i>
	31350	<i>Itersonilia perplexans</i>
シイタケ栽培部屋の空気	33016	<i>Trichoderma harzianum</i>
ハチミツ工場の外の空気	33042	<i>Microascus manginii</i>
	33040	<i>Microascus brevicaulis</i>
	33041	<i>Microascus longirostris</i>
正倉院の空気	8864	<i>Aspergillus wentii</i>
	8935	<i>Tricellula curvata</i>
ハウスダスト	33227	<i>Chaetomium jodhpurens</i>
	33228	<i>Chaetomium umbratile</i>
	33230	<i>Codinaea dimorpha</i>
	33232	<i>Dicyma olivacea</i>
	33233	<i>Endophragmia dimorphospora</i>
	33235	<i>Eurotium herbariorum</i>
	33239	<i>Gamsia dimera</i>
	33240	<i>Leptosphaerulina australis</i>
	33242	<i>Neosartorya hirsutiae</i>
	33244	<i>Neosartorya pseudofischeri</i>
	33245	<i>Oidiodendron setiferum</i>
	33249	<i>Ramichloridium cerophilum</i>
	33250	<i>Microascus manginii</i>
	33251	<i>Scopulariopsis humicola</i>
	100320	<i>Uncinocarpus reesii</i>
	100324	<i>Microsphaeropsis pseudaspera</i>
	100423	<i>Hormographiella verticillata</i>
	100424	<i>Hormographiella verticillata</i>
	100842	<i>Curvularia</i> sp.
	8516	<i>Gliomastix murorum</i> var. <i>felina</i>

微生物株のご利用手続きについて <https://www.nite.go.jp/nbrc/cultures/nbrc/index.html>

◆お問い合わせ先

独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）

バイオテクノロジーセンター（NBRC）生物資源利用促進課

〒292-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足2-5-8

☎ 0438-20-5763 ✉ nbrc@nite.go.jp

