

黑曲霉 *Aspergillus niger*
CICC 2475

➤ 菌种描述

- ◇ 菌种编号：CICC 2475
- ◇ 中文名称：黑曲霉
- ◇ 拉丁名称： *Aspergillus niger*
- ◇ 其他保藏中心编号：=ATCC 6275=CBS 131.52=DSM 1957=IFO 6341
- ◇ 收藏时间：2008-11-11
- ◇ 模式菌株：否
- ◇ 生物危害程度：四类
- ◇ 参考用途：硫处理检测；抗真菌检测；抗真菌附着性检测；航天发射器、汽车原部件及焙烤加热管抗真菌性能检测；地毯抗真菌检测；油漆及皮革抗真菌检测；包装和涂料抗真菌检测；纸和纸箱抗真菌检测、塑料制品抗真菌性能检测；沙袋、纺织品抗真菌性能检测；产柠檬酸和柠檬酸盐；产 β -葡萄糖苷酶；无菌检测；杀黏菌剂检测；降解废水中淀粉；利用石油、棕榈油废物产羧甲基纤维素酶、 β -葡萄糖苷酶和木聚糖酶；产胞外脂肪酶；痕量元素营养学研究；从红泥中过滤铝。

➤ 培养条件

- ◇ 培养基：[0017 综合PDA琼脂\(Synthetic Potato Medium\)](#)
- ◇ 培养温度：25℃
- ◇ 需氧类型：好氧
- ◇ 培养时间：一般细菌1-2天，酵母3天，霉菌5-7天，大型真菌 7-10天

➤ 储存条件

- ◇ 产品形式：冻干管或斜面培养物
储存条件：2℃~8℃冷藏
- ◇ 产品形式：冻干西林瓶
储存条件：-18℃~-33℃冷冻

➤ 菌种证明（COA）

- ◇ 对于菌种特定批次的检测结果，可在“用户支持-下载中心”下载COA。

➤ 注意事项

- ◇ 请按推荐方式储存和使用菌种，应保证菌种的安全存储和操作。
- ◇ 试管斜面菌种请尽快转接，不建议长期存放。
- ◇ 初次使用请按本说明书推荐条件复活培养，如使用其它培养条件造成菌种不活等损失，CICC不负责任。
- ◇ CICC产品售后服务期为收到菌种之日起，20个工作日内。
- ◇ 与菌种相关的其它信息请参阅CICC网站(www.china-cicc.org)。

➤ 法律免责

- ◇ 详见生物材料提供和利用协议书（MTA）。



公众号：CICC菌种平台

中国工业微生物菌种保藏管理中心（CICC）



地址：北京市朝阳区酒仙桥中路24号院6号楼（100015）



电话：010-53218300



邮箱：sales@china-cicc.org



网址：www.china-cicc.org

