

卷枝毛霉 *Mucor circinelloides*
CICC 2713

➤ 菌种描述

- ✧ 菌种编号: CICC 2713
- ✧ 中文名称: 卷枝毛霉
- ✧ 拉丁名称: *Mucor circinelloides*
- ✧ 原始编号: Q-531
- ✧ 收藏时间: 2016-06-15
- ✧ 模式菌株: 否
- ✧ 生物危害程度: 四类
- ✧ 参考用途: 用于微生物产油实验, 即以木质纤维素生物质为原料进行微生物固态发酵产油; 其中油酸含量在所有脂肪酸中所占比例最多, 达到33.89%; γ -亚麻酸含量为22.52%。
- ✧ 分离基物: 腐烂潮湿的枯树枝或落叶

➤ 培养条件

- ✧ 培养基: [0014 PDA培养基](#)
- ✧ 培养温度: 28 °C
- ✧ 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°C~ 8°C冷藏
- ✧ 产品形式: 冻干西林瓶
储存条件: -18°C~-33°C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)。



