

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：2016/6/15
- ✧ 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%； $\gamma$ -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](http://www.china-cicc.org))。

➤ 法律免责

- ✧ 详见生物材料提供和利用协议书（MTA）。



