

弗氏柠檬酸杆菌 *Citrobacter freundii*
CICC 10296

➤ 菌种描述

- ✧ 菌种编号：CICC 10296
- ✧ 中文名称：弗氏柠檬酸杆菌
- ✧ 拉丁名称：*Citrobacter freundii*
- ✧ 其他保藏中心编号：=ATCC 8090
- ✧ 收藏时间：2004-12-21
- ✧ 模式菌株：是
- ✧ 生物危害程度：四类
- ✧ 参考用途：产限制性内切酶CfrAI；标准菌株；Sensititre产品质控菌株。

➤ 培养条件

- ✧ 培养基：[0002 营养肉汤琼脂 \(Nutrient Agar\)](#)
- ✧ 培养温度：37 °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)。



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

