

提示：请严格按照说明书操作,如未按说明书操作，本中心不承担售后。

菌种说明

感谢您使用上海保藏生物技术中心（SHBCC）提供的微生物菌种。本中心目前有标准菌种（斜面、甘油菌、穿刺菌和冻干粉四种形式）、基因工程菌种（斜面、甘油菌和穿刺菌三种形式）、食用益生菌和工业发酵菌种，基本涵盖了环境、工业、农业、分析、食品、药用真菌等各类生产和科研微生物。

一 菌种简介

| | |
|--------|---|
| 菌种名称 | 土地鞘氨醇盒菌 |
| 编号 | SHBCC D10018=JCM 10195=ATCC 51381=DSM 8831=KCTC 2814 =LMG 17326 =NBRC 15098 |
| 规格 | 冻干粉 |
| 菌种主要应用 | |

二 保存条件

斜面、穿刺菌和冻干粉应在 4-10 度保存，甘油菌在-80 度保存。

三 培养条件

| | |
|------|----------|
| 培养基 | LB 琼脂培养基 |
| 培养温度 | 28-30 度 |
| 培养时间 | 1-2 天 |
| 培养条件 | 需氧培养 |

四 活化步骤

冻干粉首次活化，将菌粉甩至底部，将尖头一侧用酒精消毒后敲开，取 0.2-0.3ml 溶解液加入至菌种管中，轻轻弹至菌粉混合均匀，用无菌吸头全部吸出溶解液，**全部**接种至 **2 支斜面**上培养。注意真空菌种管一旦敲开里面的冻干粉就必须全部被用掉，留着也没用。**如果有不明白之处，应先与我中心联系，避免不必要的损失(021-59199805,微信：516014124)。**

五 注意事项 1 微生物菌种应保存于低温、清洁和干燥的地方，室温放置时间过长会导致菌种衰退；

2 菌种操作在无菌条件下进行，接种完毕应该灭菌再做丢弃处理； 3 斜面菌种和穿刺菌种保存时间通常为 3-6 个月，应根据菌种状况及时结转；

冻干粉保存时间通常是 2-25 年；甘油菌保存时间为 2-5 年。