

Certificate of Analysis

菌种名称: 黄曲霉

Aspergillus flavus Link

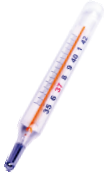
编号: 336156

产品形式: 200μL 冻干粉

储藏条件: 2~8°C

有效期: 6年

安全等级: 1级, 超净台或安全柜操作



收货须知: 收货当天发现异常, 请在 24 小时内及时联系客服, 逾期视为收货良好; 干粉一次用完不得留存, 活化 1~2 代后恢复活力即可使用, **斜面、平板使用详见附页**。请严格按照本说明进行活化, 否则造成菌种异常、失活等情形, 不予提供补发服务。

培养条件: 28°C, 好氧, PDA, 5-7 天, PDA: 马铃薯煮液 1.0L, 葡萄糖 20.0g, 琼脂 15.0g(液体培养基不含), 自然 pH。121°C, 15min 灭菌。马铃薯煮液: 称取 200g 去皮的马铃薯块, 沸水煮 30min, 收集滤液定容至 1.0L。

活化步骤:

①准备上述平板 1-2 块; ②安瓿管表面消毒后在安全柜中打开, 用酒精灯灼烧顶部, 后迅速滴上无菌水使之破裂, 随后用镊子将其敲碎; ③吸取 0.5mL 无菌水打入冻干管, 充分溶解菌粉后, 打入平板中 200 μL/个, 涂布均匀; ④将平板置于上述培养条件下培养, 5-7 天。



菌落形态 (菌丝)



菌落形态 (孢子)

复苏质量记录: 根据活化要求进行活化, 记录结果如下:

项目	测试结果
复活性:	可复活, 5-7 天, 平板菌落明显
菌落形态: (如上图)	小型丝状真菌, 在 PDA 培养基上菌落明显, 初期菌丝白色, 密集旺盛, 后产黄色孢子 长满平板。
结论:	复活性好, 菌落形态无异常, 合格

质检员/日期: 岳克鹏 2020. 07. 17

审核员签字:



附页 活化形式（培养基、培养条件同上）

■ 斜面

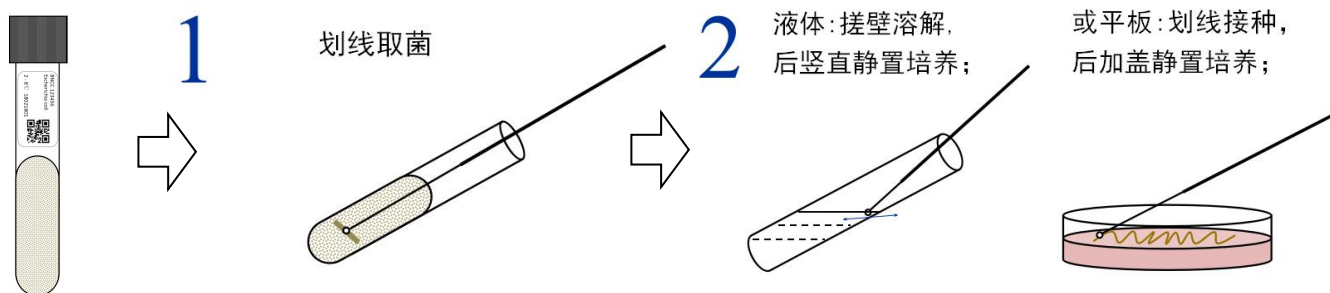
储藏条件： 2~8℃

产品形式： 14mm 斜面

有效期： 30 天

使用事项

1. 本菌株已经活化好，可直接使用。若暂不使用，应按上述条件要求进行保存。
2. 长时间存放，会导致活力下降，需转接活化一次再使用；
3. 转接方法：在无菌环境下，用无菌接种环挑取斜面菌落 1-2 环，转接到新的固体或液体培养基中，按要求培养完成即可；
4. 请在 5 代以内使用，5 代后建议销毁；
5. 菌株收到后应当在有效期内使用。



■ 平板

储藏条件： 2~8℃

产品形式： 90mm 平板

有效期： 10 天

使用事项

1. 本菌株已经活化好，可直接使用。若暂不使用，应按上述条件要求进行保存。
2. 长时间存放，会导致活力下降，需转接活化一次再使用；
3. 转接方法（如图）：无菌环境下，用无菌接种环挑取平板菌落 1-2 环，转接到新的固体或液体培养基中，按要求培养完成即可；
4. 请在 5 代以内使用，5 代后建议销毁；
5. 菌株收到后应当在有效期内使用。

