

菌种名称: 黄曲霉

编号: 185691



*Aspergillus flavus*

产品形式: 200 $\mu$ L 冻干粉

保存期限: 6年

储藏条件: 2~8 $^{\circ}$ C



安全等级: 一级, 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。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 $^{\circ}$ C, 好氧, 综合PDA。

综合 PDA: 20%马铃薯汁 1L, 葡萄糖 20g, KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 3g, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O 1.5g, 硫酸素微量, 琼脂 15g, pH 自然。

**转接步骤:**

①准备上述综合PDA 平板 2 块或斜面 1-2 支; ②安全柜中打开安瓿管, 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, 充分溶解后, 打入平板中 200  $\mu$ L/个, 涂布均匀或打到斜面上并吸掉多余菌液; ④平板正置, 斜面倾斜放置于上述培养条件下培养, 3-7 天。亦可联系客服, 咨询资料《斜面转接方法-丝状真菌》。



菌落正面图



菌落背面图

**复苏质量记录:** 根据活化要求, 对以上菌株进行活化, 记录结果如下:

项目	测试结果
复活性:	可复活, 4 天, 平板菌落明显
菌落形态:	菌在综合 PDA 琼脂培养基形态明显可见, 菌丝白色, 后产绿色孢子, 且培养基褶皱。
结论:	复活性好, 菌落形态无异常, 与上图完全一致, 合格

质检员/日期: 孙禛禛 2018.9.21

审核员签字: 