

## 禾谷镰刀菌 *Fusarium graminearum*

菌种名称	禾谷镰刀菌 <i>Fusarium graminearum</i>
菌种编号	De1f-27451
安全等级	1 级，超净台或安全柜操作
提供形式	冻干粉□，冻存管□，斜面□，菌液□，平板□
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；冻干粉一次用完不得留存，活化 1~2 代后恢复活力即可使用。冻干粉 2~8℃ 保藏，有效期 6 年；斜面 2~8℃ 保藏，有效期 1~3 个月；平板、菌液 4℃ 保藏，有效期 7 天；冻存管 -80℃ 保藏，有效期 1~2 年。请严格按照本说明进行活化、保藏，否则造成菌种异常、失活等情形，不予提供补发服务。
培养基	综合马铃薯琼脂即用型平板 [CPDA]，成分：马铃薯浸粉：10.0，葡萄糖：20.0，KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ：3.0，MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O：1.5，硫胺素：0.008，琼脂：15.0，pH：6.0±0.2（25℃）
培养条件	28℃；5-7 天；好氧
活化步骤	①将冻存管进行水浴（霉菌 30℃，细菌 37℃）溶解，快速振摇溶解；②使用酒精棉擦拭冻存管外壁消毒，随后转移至安全柜操作；③旋开管盖，将溶液及其菌块转入 1-2 个琼脂平板；④涂布均匀后转移至上述培养条件下培养。
复活性	可复活，7 天，平板菌层明显；
形态特征	小型丝状真菌，培养基正面产白色菌丝，蔓延生长，表面粗糙，质地干燥，培养基背面呈黄色
质检图	
质检结论	复活性好，菌落形态无异常，合格

发表【中文论文】请标注：细胞由合肥万物生物科技有限公司提供

发表【英文论文】请标注：Cells were provided by Hefei Wanwu Biotechnology Co., LTD

发表论文有奖，发稿请联系我们，电话：400-1016-218

