

Certificate of Analysis

菌种名称： 红色毛癣菌

Trichophyton rubrum

编号： 340195

产品形式： 14mm 试管斜面

储藏条件： 2~8℃

有效期： 活化形式 30 天内

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；试管斜面可直接使用，原则上保存期限内无污染可多次使用，但随时间活力会逐渐降低。请严格按照本说明进行操作，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：25-28℃，好氧，综合 PDA，5-7 天。综合 PDA：马铃薯煮液 1.0L，葡萄糖 20.0g，KH₂PO₄ 3.0g，MgSO₄·7H₂O 1.5g，维生素 B1 微量，琼脂 20.0g，pH 6.0±0.2。121℃，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。

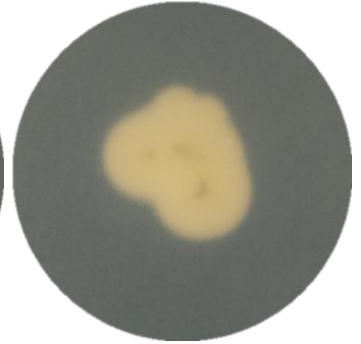
活化步骤：

①准备 1-2 个综合 PDA 平板；②试管斜面表面消毒后，在安全柜中打开；③用无菌接种锄和接种铲切块(见附页)，0.5×0.5cm² 小正方形块；④将小正方形块平放至平板中心，琼脂表面上；⑤将平板正置于上述培养条件下培养，菌种长出即可使用。

复苏质量记录：根据活化要求进行活化，记录结果如下：



菌落正面图



菌落背面图

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：	小型丝状真菌，在 PDA 培养基上菌落明显，菌丝白色，呈绒絮状，向平板边缘同心圆蔓延生长。
结论：	复活性好，菌落形态无异常，合格

质检员/日期： 张葡萄 2020.09.22

审核员/活化日期：

李瑞金

附页

■ 斜面

转接步骤

1. 准备 90mm 固体平板 1 个，接种铲、接种锄各一个；
2. 接种铲、接种锄火焰灼烧，冷却备用；
3. 斜面外壁消毒后，在无菌环境下打开，先用接种锄，再用接种铲切块；
4. 接种铲将菌块挑起，放至平板琼脂表面上，盖好平板；
5. 将平板正置于霉菌培养箱，按上述条件培养，禁止封口膜密封，平板基本长满即可使用。

