

Certificate of Analysis

菌种名称: 金黄色葡萄球菌

Staphylococcus aureus

编号: 340652

产品形式: 200μL 冻干粉、或 14mm 斜面 1 支

储藏条件: 2~8°C



有效期: 冻干管 24 个月、斜面 30 天

安全等级: 二级, 安全柜操作

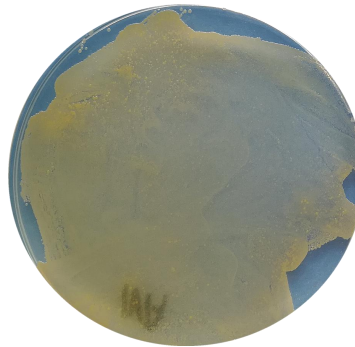


收货须知: 收货当天发现异常, 请在 24 小时内及时联系客服, 逾期视为收货良好; 干粉一次用完不得留存, 活化 1~2 代后恢复活力, 若是斜面无需活化可直接正常使用。请严格按照本说明进行活化, 否则造成菌种异常、失活等情形, 不予提供补发服务。

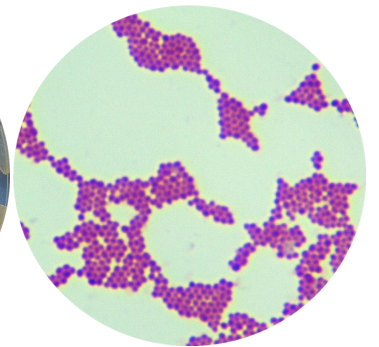
活化/传代: 37°C, 好氧, 营养琼脂/肉汁培养基。营养琼脂培养基: 牛肉膏 3.0g, 蛋白胨 10.0g, NaCl 5.0g, 琼脂 20.0g (液体培养基不含), 蒸馏水 1.0L, pH7.0。121°C, 15min。

活化步骤:

- ①准备 1 支 10mL 上述液体试管和 2 个平板;
- ②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 液体培养基打入冻干管, 充分溶解后全部打回液体培养基中, 混匀;
- ④分别吸取 0.2mL 菌悬液打入俩平板中, 涂布均匀;
- ⑤将液体试管和平板全部正置于上述培养条件下培养, 18~24h。



菌落图



镜检图

复苏质量记录: 根据活化要求, 对以上菌株进行复苏, 记录结果如下:

| 项目 | 测试结果 | | | |
|-------|------------------------------|----------|----------|-----------|
| 复活性: | 可复活, 20h, NB 菌液浑浊, NA 平板菌落明显 | | | |
| 菌落形态: | 大小: 适中 | 颜色: 金黄色 | 形状: 圆形 | 边缘: 边缘完整 |
| | 干湿: 湿润 | 光滑: 光滑明亮 | 透明度: 不透明 | 隆起度: 中间凸起 |
| 结论: | 复活性好, 且菌落形态无异常, 与上图完全一致, 合格 | | | |

质检员/日期: 孙禛禛 2017. 12. 21

审核员签字: 