

Certificate of Analysis

菌种名称：金黄色葡萄球菌亚种

Staphylococcus aureus subsp.

编号：337371

产品形式：200 μ L 冻干粉

储藏条件：2~8 $^{\circ}$ C



有效期：6年

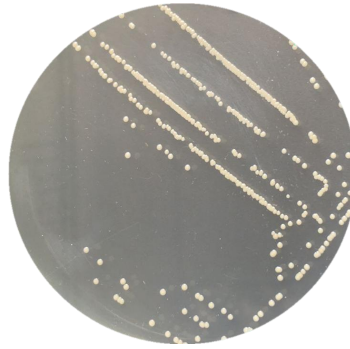
安全等级：二级，生物安全柜操作



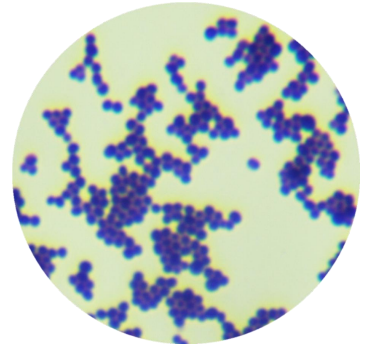
收货须知：收货当天发现异常，请在 24 小时内及时联系客服，逾期视为收货良好；干粉一次用完不得留存，活化 1~2 代后恢复活力，若是斜面无需活化可直接正常使用。请严格按照本说明进行活化，否则造成菌种异常、失活等情形，不予提供补发服务。

活化/传代：37 $^{\circ}$ C，好氧，营养琼脂/肉汁培养基（NA/NB）。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 $^{\circ}$ C，15min

活化步骤： ①准备 1 瓶 NB 液体培养基（100ml 三角瓶装 50ml 培养基）或 2 个 NA 平板；②在安全柜中打开安剖管，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 液体培养基打入冻干管，充分溶解后将菌悬液全部打回到液体培养基中混匀，于 37 $^{\circ}$ C 摇床中培养（140r/min）；或直接吸取菌悬液（200 μ l/个）打到 NA 平板上，均匀涂布，将平板置于上述条件下培养，18~24h。



单菌落图



镜检图

复苏质量记录：根据活化要求进行活化，并划线观察单菌落，记录结果如下：

项目	测试结果			
复活性：	可复活，20h，NB 菌液浑浊；菌液划线 NA 平板，菌落明显			
菌落形态：	大小：一般	形状：圆形	边缘：边缘整齐	透明度：不透明
（如上图）	颜色：淡黄色	隆起度：凸起	表面：光滑	质地：湿润粘稠
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 2018.6.12

审核员签字：

