

Certificate of Analysis

菌种名称: 牙龈卟啉单胞菌

Porphyromonas gingivalis

编号: 353909

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, 安全柜操作

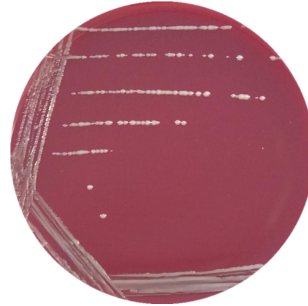


收货须知: 收货当天发现异常, 请在 24 小时内及时联系客服, 逾期视为收货良好; 干粉一次用完不得留存, 活化 1~2 代后恢复活力即可使用, **平板使用详见附页**。请严格按照本说明进行活化, 否则造成菌种异常、失活等情形, 不予提供补发服务。

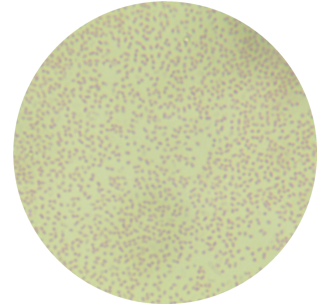
培养条件: 37 $^{\circ}$ C, 厌氧, 哥伦比亚血平板 (即用型), 48-72h。

活化步骤:

- ①准备上述平板 2 块;
- ②安瓿管表面消毒后在安全柜中打开, 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吸取约 0.5mL 无菌水 (置于厌氧环境平衡 24h) 打入冻干管, 充分溶解菌粉后, 打入 2 块平板, 200 μ L/个, 涂布均匀;
- ④将平板置于上述培养条件下培养, 48-72h。



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, 48-72h, 平板菌层明显; | | | |
| 菌落形态: (如上图) | 大小: 1-2mm 颜色: 乳白色 | 形状: 圆形 隆起度: 中间凸起 | 边缘: 不整齐 表面: 明亮光滑 | 透明度: 不透明 质地: 湿润粘稠 |
| 结论: | 复活性好, 菌落形态无异常, 合格 | | | |

质检员/日期: 张葡萄 2020. 03. 13

审核员签字:



附页 活化形式（培养基、培养条件同上）

■ 平板

储藏条件： 2~8℃

产品形式： 90mm 平板

有效期： 10 天

使用事项

1. 本菌株已经活化好，可直接使用。若暂不使用，应按上述条件要求进行保存。
2. 长时间存放，会导致活力下降，需转接活化一次再使用；
3. 转接方法（如图）：无菌环境下，用无菌接种环挑取平板菌落 1-2 环，转接到新的固体或液体培养基中，按要求培养完成即可；
4. 请在 5 代以内使用，5 代后建议销毁；
5. 菌株收到后应当在有效期内使用。

