

# Certificate of Analysis

菌种名称: 空肠弯曲杆菌亚种

*Campylobacter jejuni* subsp.

编号: 243720

产品形式: 200μL 冻干粉

储藏条件: 2~8°C

有效期: 6年

安全等级: 2级, 安全柜操作

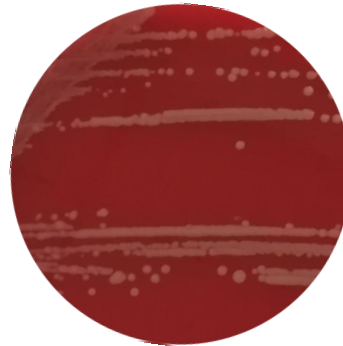


**收货须知:** 收货当天发现异常, 请在 24 小时内及时联系客服, 逾期视为收货良好; 干粉一次用完不得留存, 活化 1~2 代后恢复活力即可使用, 平板使用详见附页。请严格按照本说明进行活化, 否则造成菌种异常、失活等情形, 不予提供补发服务。

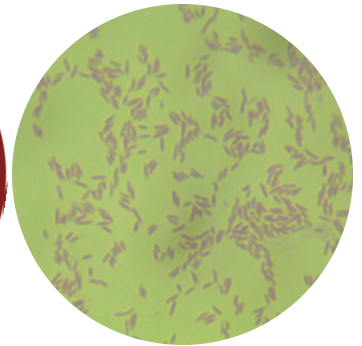
**培养条件:** 37°C, 10% CO<sub>2</sub>, 哥伦比亚血平板(即用型), 48-72h。

### 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 无菌水打入冻干管, 充分溶解菌粉后, 打入 2 块平板, 200 μL/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, 菌落典型;			
菌落形态:	大小: 2-4mm	形状: 圆形	边缘: 不整齐	透明度: 半透明
(如上图)	颜色: 浅黄色	隆起度: 扁平	表面: 灰暗	质地: 黏稠
结论:	复活性好, 菌落形态无异常, 合格			

质检员/日期: 岳克鹏 2021.04.01

审核员签字:

李旭坤

## 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。

