

菌种名称： 生孢梭菌

Clostridium sporogenes

编号： 104015

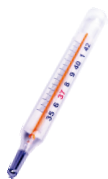
产品形式： 200μL 冻干粉

储藏条件： 2~8℃



有效期： 6年

安全等级： 二级，安全柜操作

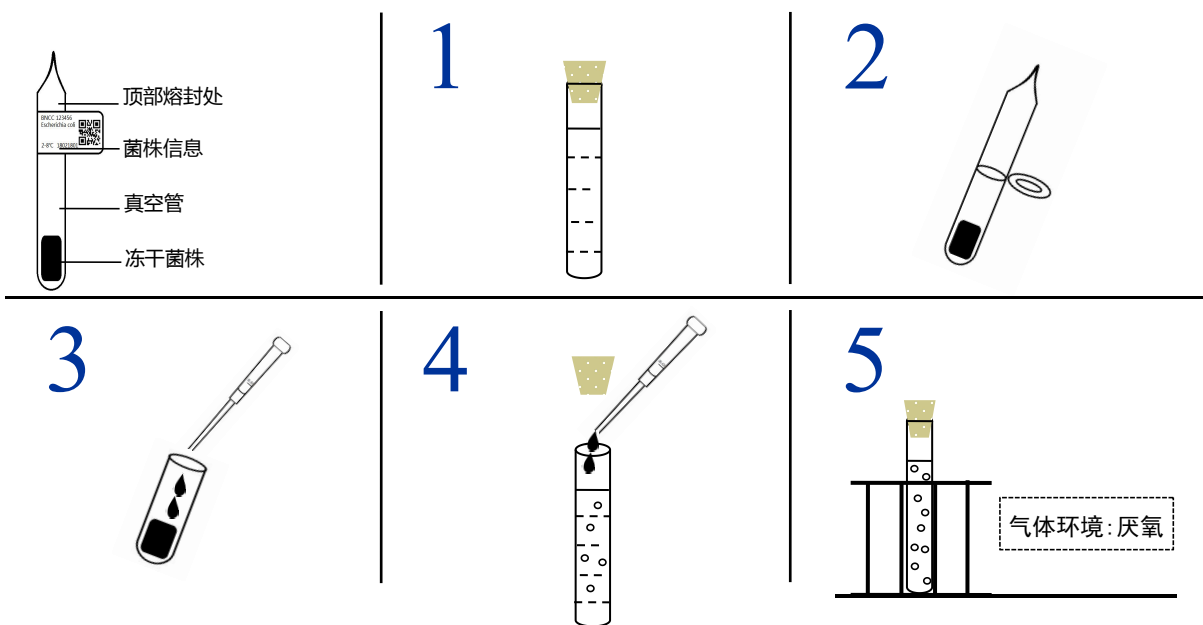


注意：收货当天发现破损等异常情况，请在 24 小时内及时联系客服；干粉一次用完不得留存，**菌液使用详见附页**。请严格按照本说明进行活化，否则造成菌种异常、失活等情形，不予提供补发服务。

培养条件：37℃，厌氧，硫乙醇酸盐液体培养基，24-48h。硫乙醇酸盐液体培养基：酪朊(胰酶水解) 15.0g，酵母膏 5.0g，葡萄糖 5.0g，硫乙醇酸钠 0.5g，L-胱氨酸 0.5g，氯化钠 2.5g，刃天青 0.001g，琼脂 0.75g，蒸馏水 1.0L，pH 值 7.1±0.2。121℃，15min 灭菌。

活化步骤

1. 准备无菌试管液体培养基 1 支，18mm 大试管装液 25mL，用透气硅胶塞封口，置于厌氧环境除氧 24h；
2. 菌株管外壁消毒后，在无菌环境下，用小砂轮在管身 1/2 处划圈，然后掰断；
3. 吸取液体培养基约 0.5mL 打入菌株管，轻轻吹打，充分溶解混匀；
4. 将菌粉溶解液全部吸出打回试管，塞好硅胶塞；
5. 将试管置于厌氧培养箱，在上述指定条件静置培养，培养液明显浑浊或沉淀，活化完成。



附页 活化形式（培养基、培养条件同上）

■ 菌液

储藏条件： 2~8℃

产品形式： 10mL 菌液

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（如下图）：在无菌环境下，移液枪或吸管吸取菌液转接到新的固体或液体培养基中，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。

