

菌种说明

CICC 25033 长双歧杆菌婴儿亚种

一、 菌种简介：

- 1、菌种名称：CICC 25033 长双歧杆菌婴儿亚种
- 2、规格：冻干管口

二、 保藏条件：

冻干菌种应在 2-8℃保存。活化好的菌种要放厌氧环境下保存。

三、 培养条件：

1. 培养基：MRS 培养基
2. 培养温度：37℃严格厌氧培养, 80%N₂-10%CO₂-10%H₂
3. 培养时间：48 小时

四、 真空冻干菌种的复苏培养：

- 1、安瓿管开封：用浸过 75%酒精的脱脂棉擦净安瓿管，用火焰加热其顶端，滴少量无菌水至加热顶端使之破裂，用锉刀或镊子敲下已破裂的安瓿管顶端。
- 2、菌种恢复培养：用无菌吸管吸取 0.3-0.5 毫升适宜的液体培养基或者无菌水，滴入安瓿管内轻轻振荡，使冻干菌体溶解呈悬浮状，吸取全部菌体悬浮液，接种在 1-2 个平板上，并在建议的温度下培养。

五、 注意事项：

- 1、微生物菌种应保藏于低温、清洁和干燥的地方，室温放置时间过长会导致菌种衰退；
- 2、菌种操作应在无菌条件下进行，防止杂菌污染；
- 3、冻干菌复苏后，应根据菌种状况及时转接，转种完毕，应经灭菌再做丢弃处理。

