

ATCC 25586 具核梭杆菌具核亚种

您好：

感谢您使用本单位的微生物菌种，我们有可用于科研、教学、生产的菌种约 2500 株，基本覆盖了环境、工业、农业、分析、食、药用真菌行业各类生产和科研用微生物，其中许多优良菌株的生产性能具有较高水平。我们对所提供菌种作如下说明：

一、菌种简介

- 1、菌种名称：具核梭杆菌具核亚种 ATCC25586
- 2、规格：冻干粉

二、保藏条件

斜面菌种和冻干菌种应在 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：TSA+5%脱纤维羊血（血琼脂平板）
- 2、培养温度：严格厌氧培养，37℃。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 0.2-0.3 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。因冻干菌种处于休眠状态，请勿接种多个平板，以免因接种量不足而导致复苏不成功。

五、注意事项

- 1、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；

平板说明：因菌是厌氧菌，随货会由厌氧剂和密封袋寄出，里面的厌氧环境为一次性，打开袋子后，厌氧环境将会消失，除非有更换的厌氧发生包，否则请勿随意开袋，以免菌种失活！如有疑问请及时联系我们技术！

网址：www.hfwanwu.com

电话：400-1016-218

地址：合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层

