

ATCC 4356 嗜酸乳杆菌使用说明

货号: Delf-17986

菌种名称: ATCC 4356 嗜酸乳杆菌

规格: 斜面、冻干管

保藏条件: 培养物和冻干菌种应在 2~8℃ 保存, 勿长期置于室温。

培养条件: 兼性厌氧菌, 建议在 厌氧环境下培养。

培养温度: 37 °C

培养时间: 48 小时

培养基: MRS 培养基

酪蛋白胨 10.0 克	牛肉浸取物 10.0 克	酵母提取液 5.0 克
葡萄糖 20.0 克	乙酸钠 5.0 克	柠檬酸二胺 2.0 克
吐温 80 1.0 克	磷酸氢二钾 2.0 克	七水硫酸镁 0.2 克
七水硫酸锰 0.05 克	碳酸钙 20.0 克	琼脂 20.0 克
蒸馏水 1.0 升	PH 值 6.8	

如配制液体培养基不用加碳酸钙和琼脂

要点提示:

- 1、冻干粉复苏时全部用完, 不得保留。
- 2、参照“开管说明”, 用无菌吸管吸取 0.3ml 的培养液(即以上建议的培养基配方, 不加琼脂)或者无菌水, 滴入冻干管中, 轻轻振荡至其溶解。吸取全部菌悬液, 接种在培养基上(建议不超过 2 支斜面或平板; 若接种液体培养基, 则试管中液体不超过 5ML 为宜, 并保持静止培养)。
- 3、经过冷冻干燥保藏, 菌种处于休眠状态, 复苏培养时可能会延迟生长, 这时需较长的培养时间;
- 4、请将实验废弃物高温高压灭菌处理后再作丢弃;
- 5、若您收到的是已复苏的培养物(非冻干菌), 则可以直接用于您的实验, 或根据需要转接培养。

发表【中文论文】请标注: 细胞由合肥万物生物科技有限公司提供

发表【英文论文】请标注: Cells were provided by Hefei Wanwu Biotechnology Co., LTD

发表论文有奖, 发稿请联系我们, 电话: 400-1016-218

