

## 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 ℃

**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。**
- 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**)：
- 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；
- 请将实验废弃物高温高压灭菌处理后再作丢弃；
- 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

