

## 水浴锅/水盘抑菌剂使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8637	Water Bath Cleaner Solution	100mL/500mL
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

室温避光保存，有效期 24 个月

### 【概述】

在细胞培养过程中，水浴锅和培养箱水盘是微生物（细菌、真菌、藻类）极易滋生的温床。一旦爆发污染，极易通过空气对流和接触传播至培养体系中。本品采用高效广谱杀菌组分，专为实验室水体控制而设计。其性质稳定、挥发性低，能够通过破坏微生物的代谢功能，有效清除水体内的细菌、真菌及其孢子，为细胞培养建立第一道外部防御屏障。

**广谱杀菌：** 强效杀灭多种常见实验室污染物，防止藻类挂壁及生物膜形成。

**性质稳定：** 耐受高温，在 37°C 至 60°C 的水温下仍能保持长期的杀菌效力。

**材料友好：** 无腐蚀性，不会损伤不锈钢、铜、塑料等材质的水浴设备。

**长效保护：** 一次添加，可提供长达 4 周的持续抑菌保护。

### 【使用说明】

- 预清洁：** 使用前请将水浴锅或培养箱水盘内的旧水排空，并彻底清洁内壁。
- 配制比例：** 按照 1:500 的比例将本品加入水体中，轻轻混匀。如每 5 L 水中加入 10 mL 抑菌剂。
- 更换周期：** 建议每 2-4 周更换一次水体并重新补加抑菌剂。
- 动态调整：** 在霉菌高发季节（如梅雨季节）或实验室环境湿度过大时，可将浓度适当提升至 1:250，并加密更换频率。
- 协同组合：** 配合 EX-0524 培养箱除菌剂（单瓶喷雾）使用效果更佳或 EX-0533 支原体清除喷雾剂使用，可实现实验室环境的 360°无死角除菌。

### 【注意事项】

- 防护要求：** 为了您的安全和健康，操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。
- 接触处理：** 避免原液直接接触皮肤、眼睛和粘膜。若不慎接触，应立即用大量清水冲洗 5-10 分钟。
- 储存提醒：** 活性成分对光敏感，存放时请务必密封避光，避免阳光直射。
- 科研受限：** 本产品仅限科研使用，严禁用于临床医疗、家庭用途或其他医学检测。