

Sterix抑菌指示液

Cat. No.	Product	Size
MAC0101	Sterix抑菌指示液	100 mL

产品简介

Sterix抑菌指示液可有效抑制水浴槽、恒温水槽和循环水系统中细菌、藻类、霉菌等微生物的生长，以及生物膜的形成，为细胞培养、PCR、NGS、转录组学和蛋白质组学等实验流程提供洁净环境，有效防止交叉污染和假阳性。Sterix还可抑制循环水管路中霉菌等微生物生长，避免管路堵塞，保护仪器设备。Sterix滴入水中后使其呈淡蓝色，当微生物快速增长时，蓝色会逐渐褪去，提示应更换水样并重新滴加Sterix。

产品特点

- 广谱抑菌——有效抑制实验室水系统中的细菌、藻类、霉菌、酵母等微生物的生长及生物膜形成。
- 褪色指示——淡蓝色随微生物增殖而逐渐褪色，提示更换水样。
- 应用广泛——可用于水浴槽、恒温水槽、循环水系统、冷凝器、超声清洗机等实验室水环境。
- 防止堵塞——抑制循环水管路中微生物增殖和生物膜形成，防止管路堵塞，保护仪器设备。
- 持续有效——抑菌效果长达3个月。

使用方法

1. 常规使用：每升水样可加入 2 mL 抑菌指示液（1:500稀释，约40滴）。充分搅拌使抑菌指示液充分分散，至水样呈现均一淡蓝色。
2. 细胞培养室使用：每升水样可加入 0.2 mL 抑菌指示液（1:5000稀释，约4滴）。充分搅拌使抑菌指示液充分分散，至水样呈现均一淡蓝色。
3. 换水建议：抑菌效果可持续约3个月。建议每1-3个月更换一次水样，并彻底清洁，重新滴加抑菌指示液。

注意事项

1. 避免与皮肤和眼睛直接接触，如不慎接触，应立即用大量清水冲洗至少15分钟。
2. 每次使用后请将瓶盖拧紧，防止挥发和污染。
3. 长期暴露于空气中容器底部可能出现絮状沉淀，属正常现象，不影响产品性能。
4. 请勿与其他清洁剂或化学试剂混合使用。
5. 操作时请穿戴适当的个人防护装备（PPE），如实验服和一次性手套。
6. 本产品仅供实验室研究使用，不得用于人体或动物的诊断、治疗或其他临床应用。