

细胞培养箱水盘抑菌剂

Mes-SAFE™ Incubator Cleaner 100X

MXE9250

Technical literature is available at: www.mesgenbio.com. E-mail MesGen Technical Services if you have questions on use of this system: tech@mesgenbio.com

MESGEN
INNOVATION BIOTECHNOLOGY

产品包装: 100mL 500mL

产品简介

Mes-SAFE™细胞培养箱水盘抑菌剂一款是专门用于清除和抑制培养箱水盘中细菌、真菌、支原体等微生物清除的产品，经多项独立试验验证表明对影响细胞培养的各类细菌、真菌、支原体等微生物均有清除的效果，尤其对水中的细菌、真菌及其芽孢和孢子抑制可长达7-10天，多次使用即可清除。

主要成分

阳离子抗菌素及天然抗菌活性物质。

作用原理

本产品是一种呈正电性的聚合物，能吸附呈负电性的各类细菌、真菌、支原体等微生物，并能阻碍菌体细胞壁的形成，同时抑制蛋白和微生物繁殖所需酶的合成，增加细胞膜通透性，使得各类细菌、真菌、支原体等微生物完全丧失繁殖能力，达到彻底清除的作用。同时本产品还辅助有多种天然来源的抗菌活性成分物质，对较广泛的微生物有显著的抑菌效果。

特性优势

- 广谱性 —— 对病毒、细菌、支原体、真菌、霉菌均有清除作用；
- 安全性 —— 对小鼠和兔子做过相应灌喂及刺激试验，无任何不良反应；
- 针对性 —— 专门用于清除培养箱水盘中的水体的微生物污染；
- 理化性质 —— 无刺激性、无腐蚀性、无挥发性；
- 其他 —— 操作方便，不会出现细菌耐药性等问题。

使用说明

1. 请严格佩戴乳胶/丁腈手套操作；
2. 首次使用，请先将培养箱水盘清洗干净，然后推荐使用 75%酒精擦拭；最后按照 1:100 的比例向水盘中加入水盘抑菌剂处理过的水（即：1L 水加入 10 mL 水盘抑菌剂）；
3. 再次使用，可直接按照 1:100 的比例向水盘中加入本品，每 7-10 天处理一次；

储存条件及有效期

常温，请置阴凉处保存，18 个月；

仅供科学研究，不得用于临床诊断、治疗