



Tray Cleaner 水盘抑菌剂

货号: C5701

规格: 100ml

保存: 常温, 请置阴凉处保存, 有效期 2 年。

产品说明:

Tray Cleaner 水盘抑菌剂是专门用于清除和抑制培养箱水盘中细菌、真菌、支原体等微生物的一款产品, 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。

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。

产品特点:

1. 广谱性: 对病毒、细菌、支原体、真菌、霉菌均有清除作用;
2. 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;
3. 针对性: 专门用于清除培养箱水盘中的水体的微生物污染;
4. 理化性质: 无刺激性、无腐蚀性、无挥发性, 7-10 天即可完全降解;
5. 其他: 操作方便, 不会出现细菌耐药性等问题。

产品使用方法:

1. 请佩戴乳胶手套操作。
2. 首次使用, 请先将培养箱水盘清洗干净, 然后推荐使用培养箱除菌剂或 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 10mL 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。
4. 本产品仅供科研使用。