

培养箱水盘抑菌剂

产品简介:

细胞卫士-培养箱水盘抑菌剂：是专门用于清除和抑制培养箱水盘中细菌、真菌、支原体等微生物清除的一款产品，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。

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，7-10 天即可完全降解；

其他——操作方便，不会出现细菌耐药性等问题。

产品规格:

货号	产品名称	规格
U82-451A	细胞卫士-水盘抑菌剂	100 mL

储存条件及有效期:

常温，请置阴凉处保存，18 个月；

使用说明:

- (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（C3001）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 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；
- (4) 本产品仅供科研使用。