

## 500×细胞培养箱水盘抑菌剂

### 产品简介:

500×培养箱水盘抑菌剂一款浓缩型培养箱水盘抑菌剂。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，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:

本产品有效成分是带正电荷的高效、广谱杀菌剂。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. 请佩戴乳胶手套操作；

2. 首次使用时，请先将培养箱水盘清洗干净，并使用 75%酒精擦拭除菌。

3. 按照 1:500 的比例（即：1L 水加入 2mL 水盘抑菌剂）将水盘抑菌剂加入新制超纯水中，混合均匀加入培养箱水盘。

4. 再次使用，可直接按照 1:500 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；

