

## 培养箱除菌剂

货号	规格
C010	500ml

### 产品简介：

**培养箱除菌剂**：是一款专门用于清除和抑制 CO<sub>2</sub> 培养箱中细菌、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作用，尤其对暴露在空气中的细菌、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皮肤刺激试验，无任何不良反应；

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；

针对性——专门用于清除 CO<sub>2</sub> 培养箱内的微生物污染；

其他——直接喷洒，操作方便，不会出现细菌耐药性等问题。

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. 在 CO<sub>2</sub> 培养箱内壁及空间，喷三层即可快速杀灭常见污染源，也可对环境空气灭菌；
3. 经试验验证，处理培养箱污染对常见细胞（如：Hela、293T、MCF-7 细胞等）培养无任何影响，无需将细胞移出培养箱；
4. 建议 CO<sub>2</sub> 培养箱每 1-2 周处理一次；
5. 本产品仅供科研使用。