

培养箱除菌剂

产品简介:

细胞卫士-培养箱除菌剂: 是一款专门用于清除和抑制 CO2 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 CO2 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。

产品规格:

货号	产品名称	规格
U82-455B	细胞卫士-培养箱除菌剂	500 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) 在 CO2 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 CO2 培养箱每 1-2 周处理一次;
- (5) 本产品仅供科研使用。