

培养箱除菌剂 (细胞卫士)

产品描述:

YOBIBIO 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、支原体等微生物的除菌剂,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。

本产品的主要成分为阳离子抗菌素,作为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。

产品规格:

| 产品名称 | 货号 | 规格 | 保存条件 |
|--------|----------|-------|------|
| 培养箱除菌剂 | U82-455B | 500ml | 常温 |

产品特点:

- 1、广谱性:本产品对病毒、细菌、支原体、真菌、霉菌均有清除作用。
- 2、安全性:对小鼠和兔做过相应灌喂及刺激试验,无不良反应。
- 3、针对性: 专门用于清除 CO2 培养箱内的微生物污染。
- 4、本产品无刺激性、无腐蚀性、无挥发性。
- 5、本产品使用方便,直接喷洒,不会出现细菌耐药性等问题。

使用说明:

- 1、在 CO₂培养箱内壁上及空间中使用本品喷三层即可快速杀灭常见污染源,也可对环境空气灭菌;
- 2、经试验验证,使用本产品处理培养箱污染对常见细胞(如 HeLa、293T、MCF-7 等细胞)的培养 无明显影响,无需将细胞移出培养箱;建议 CO₂培养箱每 1-2 周处理一次。

注意事项:

- 1、本产品仅作体外科研使用,不可用于临床诊断或治疗。
- 2、实验员请穿实验服并佩戴乳胶手套操作。

保存方法:

常温阴凉处保存,18个月内有效。

