

## 细胞培养箱除菌剂

### AC0201

#### 产品内容

产品组成	AC0201
培养箱除菌剂	500 mL
说明书	1 份

#### 产品简介

奥锐精创细胞培养箱除菌剂主要成分为银离子和特殊过氧化氢的两相复合型络合物，过氧化氢在银离子的催化、络合作用下具有强效的作用和极高的稳定性，从而大大提高了对微生物的杀灭作用。

本产品专门用于清除和抑制细胞培养箱中的微生物，对影响细胞培养的各类细菌、真菌及其芽孢和孢子、支原体、病毒等微生物均有明显的抑制与清除作用，经多项实验与测试，没有发现微生物对本产品产生抗性和耐药性。本产品可直接替代 75%酒精和 84 消毒液等有刺激性气味或易腐蚀的消毒试剂，适用于细胞培养箱的日常杀菌处理。

#### 产品特点

- 广谱高效杀菌：**杀菌谱超过 200 多种，全面杀灭细菌、真菌、支原体、病毒等各种类型微生物，可快速 杀灭芽孢、霉菌孢子、原虫等高化学抗性生物体，可杀灭藻类并抑制藻类生长，具有持久作用。
- 安全食品级：**无色无味，作用完毕后分解为水和氧气，没有任何毒性和毒副产物
- 无腐蚀：**不会对金属等材质造成额外影响，适合于在培养箱中直接使用。
- 无残留：**作用后可完全降解为水和氧气，低温不会析出，不会在培养箱表面形成膜层。
- 稳定性强：**适用温度范围宽，0~95℃下都有效，细胞培养箱中可保持长久效用。

#### 使用方法

- 将细胞培养箱中细胞移出后，直接向细胞培养箱的内壁、隔板、水盘处喷洒适量培养箱除

---

菌剂，建议喷洒三层，可快速杀灭常见微生物。也可以将脱脂棉球浸泡培养箱除菌剂后进行局部擦拭使用。

2. 细胞培养箱喷洒过除菌剂后密闭 20~30min，直到培养箱表面干燥，然后可将水盘和细胞放回培养箱继续使用。

3. 建议每 7~10 天处理一次，配合水盘除菌剂（奥锐精创货号：AC0301）使用效果更佳。

## 保存条件

常温保存，有效期 18 个月。

## 注意事项

1. 污染严重时期或者梅雨季节时，可适当增加用量。
2. 为了您的安全和健康，操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。