

## 水盘除菌剂

### AC0191

#### 产品内容

产品组成	AC0191
水盘除菌剂	100 mL
说明书	1 份

#### 产品简介

水盘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培养箱水盘中的微生物，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。本产品可直接替代传统的硫酸铜等对于培养箱水盘易腐蚀的抗菌试剂，适用于培养箱水盘以及废液桶的日常抑菌和杀菌维护。

#### 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，适合于加入到培养箱水盘中使用。
- 无残留：**作用后可完全降解为水和氧气，低温不会析出，不会在水盘表面形成膜层。
- 稳定性强：**适用温度范围宽，0~95℃下都有效，37℃培养箱中可保持长久效用。

#### 使用方法

- 首次使用时，请先将培养箱水盘内的液体清洗干净，并用细胞培养箱除菌剂（货号：AC0201）或者 75% 酒精进行表面擦拭。
- 在处理过的水盘中加入正常体积的无菌水，按照 1:100 的比例向水中加入水盘除菌剂（如在 1L 水中加入 10ml 的水盘除菌剂）。

- 
3. 再次使用时，可以补充无菌水，然后直接按照 1:100 的比例向水中加入水盘除菌剂。
  4. 建议每 7~10 天更换一次。

## 保存条件

常温保存，有效期 18 个月。

## 注意事项

1. 在培养箱水盘中使用需要用无菌水进行稀释；如果用于废液桶的除菌，可以用自来水、纯水或灭菌水中的任何一种进行稀释。
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。