

# MycoCleaner(1000X)

## 支原体清除剂(1000X)

货号: Cat.No: C30200    Size: 200ul

货号: Cat.No: C31000    Size: 5 X 200 ul

### 产品介绍

MycoCleaner 是一种高效的支原体清除剂，能较强烈的作用于感染的细胞支原体，以较低的作用浓度杀灭此污染物。不仅可用于细胞株，还可用于敏感和易分化的细胞，如各类原代细胞、干细胞、上皮样细胞系。本产品经过上百种细胞的测试和长期的实验验证，仅 12 小时就可以显著抑制支原体生长，1-2 周即可清除支原体污染，特异性强，不影响细胞本身的代谢，对细胞温和无损伤，可最大程度上挽救被支原体污染的细胞。

### 操作步骤

1. 从-20° C 冰箱取出该试剂，轻轻漩涡混匀并用 75%的酒精喷洒试剂管的表面，在超净工作台上进行无菌操作；
2. 对于已检测或怀疑有支原体污染的细胞分盘后，每 10ml 培养基中加入 10μl MycoCleaner 溶液培养 7 天，期间需换液时按同等比例加入。
3. 连续加药培养 1 周后，检测是否还存在支原体污染。如果还存在支原体污染，可继续培养 1-2 周。

#### 注意：

- 1) 由于不同细胞对本品敏感度不同，使用过程中如果出现细胞生长变慢，可按 1:2000 稀释后使用；
- 2) 为发挥最佳药效，含药完全培养基建议现配现用；
- 3) 本产品经 0.1μm 过滤除菌，使用本产品时无需过滤，可直接加入培养基使用；

### 保存条件

-20° C 避光保存，有效期 18 个月。

### 注意事项

1. 规范操作，包括反应体系的配制、样本处理及加样等；
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
3. 本产品仅供研究使用，不得用于诊断或治疗。