



支原体清除剂(细胞培养用) 1000X

Anti-Mycoplasma Solution for Cell Culture

#AQ585-1ml

产品简介

本品包含广谱杀灭支原体药物，可以清除细胞培养物中多种支原体，包括精氨酸支原体、猪鼻支原体、莱氏无胆甾原体和发酵支原体等。同时本品亦可清除进入细胞内的支原体，通常使用2周即可完成对各种支原体的清除。本品也对部分革兰氏阳性细菌敏感

贮存条件

4℃避光保存1个月，-20℃长期保存，避免反复冻融。

使用说明

支原体清除剂的最佳使用浓度在12.5 μ g/ml——37.5 μ g/ml之间，建议做3个平行实验组以确定各种不同细胞培养物的最佳浓度。

终浓度	5 ml培养基	10 ml培养基	500 ml培养基
12.5 μ g/ml	2.5 μ l	5 μ l	250 μ l
25 μ g/ml	5 μ l	10 μ l	500 μ l
37.5 μ g/ml	7.5 μ l	15 μ l	750 μ l

1. 去除污染细胞的培养基，PBS洗2次，以合适的比例（如1:10）传代。
2. 加入含有本品的培养基，每3天换液一次，重复该步骤2周。
3. 用支原体检测试剂盒确认污染是否完全清除。

注意事项

1. 该产品仅限用于科学研究，不可用于人体。
2. 请佩戴防护手套使用本产品。
3. 使用时注意无菌操作，避免加重污染。

