

支原体清除剂

产品包装

货号	规格	储存条件
C013	200u1	-20℃
C014	5*200u1	

产品简介

支原体清除剂是新一代支原体清除剂，主要用于清除细胞、血清、培养基中的支原体。新一代产品配方，只需要 3-5 天即可清除细胞内外的支原体。

作用原理：支原体清除剂主要是通过抑制支原体 DNA 回旋酶活性，进而有效抑制支原体 DNA 的复制，从遗传物质着手彻底杀灭支原体，让细胞彻底摆脱支原体污染的困扰，确保实验结果的可信度。

储存条件及有效期

4℃，6 个月；-20℃，12 个月

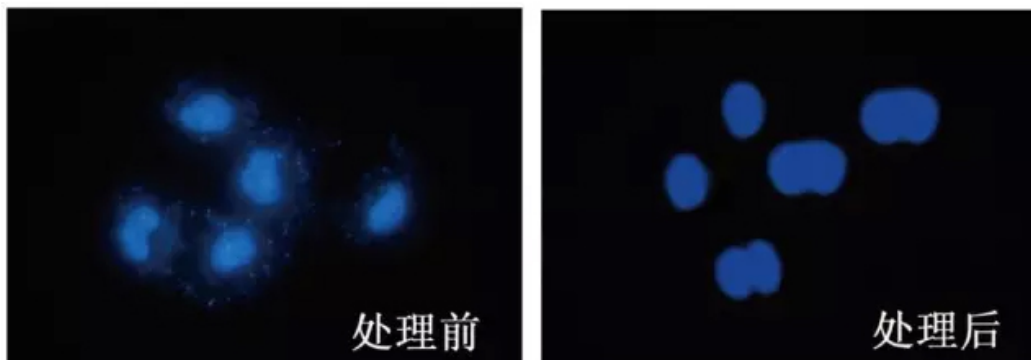
使用说明

1. 请在收到货后，将试剂管瞬时离心后保存；
2. 使用支原体清除剂处理时，建议保持细胞密度在50~60%；
3. 用培养液冲洗细胞3~5次，每次都从一个方向冲洗倒掉；
4. 将支原体清除剂与完全培养液按1:1000-2000比例稀释，加入细胞正常培养；
5. 按照步骤4处理细胞3~6次。

注意事项

1. 分装储存，务必现配现用；
2. 因本品与抗生素有拮抗作用，因此不得与抗生素混用；
3. 本试剂仅供研究使用。

案例分析



支原体清除剂处理支原体污染的 MCF-7 细胞，2 天后经 DAPI 荧光染色法对前、后进行染色对比，结果显示支原体清除剂能够快速有效清除细胞支原体污染。