

支原体去除剂（1000×）

AC0401

产品信息

产品名称	产品货号	规格
支原体去除剂（1000×）	AC0401	200μL

保存条件

4℃，6 个月；-20℃，12 个月。

产品介绍

本产品是新一代支原体清除剂，主要用于清除细胞、血清、培养基中的支原体污染。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：支原体去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，确保结果的可信度。

操作步骤

1. 请在收到货后，将试剂管瞬时离心后保存；
2. 使用支原体去除剂处理时，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. 将支原体去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. 本品不得与除青链霉素双抗外其它抗生素混用；
3. 本试剂仅供研究使用。

注：本产品能够清除大部分种类的支原体，而对细胞本身无毒，已经在上百种的细胞上做过验证，如：小鼠胚胎干细胞或 iPS 细胞、人胚胎干细胞或 iPS 细胞、HEK293、Hela、HepG2、HCT116、COS-7、Vero、Huh-7、MDCK、PANC-1、SW620、U2OS、MCF-7、MRC-5、NIH-3T3、CCC-ESF、CHO-S、CHO-K1、CHO-DG44、H295R、HL60、K562、MDA-MB-231、SP20、T47D、BM 和 BV2 等。