

支原体去除试剂说明书

产品简介：

支原体去除试剂主要用于清除细胞、血清、培养基中的支原体，同时对常见的细菌也有一定的清除作用。新一代配方技术，只需 3 天就可以清除细胞内外的支原体。

主要成分为抗菌肽（AMPs）+穿膜肽（CPPs）。作用原理 Nocard Treatment 中的 AMPs 可以有效杀灭细胞外面的支原体和常见细菌，而 CPPs 可以携带 AMPs 进入细胞，清除细胞体内的支原体，让细胞彻底摆脱支原体污染的困扰，确保研究人员实验结果的可信度。

产品规格：

货号	产品名称	规格
QuiCell-0801	支原体去除试剂	1ml

储存条件及有效期：

4°C，6 个月；-20°C，18 个月。

使用说明：

1. 请在收到货后，将试剂管瞬时离心（3000rpm，3-5s）后保存；
2. 使用去除剂处理时，建议保持细胞密度在 50~60%；
3. 推荐去除剂的稀释比例为 1:1000，例如：1 mL 培养基加入 1 μ L 的去剂；
4. 弃去旧的培养基，用 PBS 将细胞清洗干净，再加入新鲜的含有去除剂的培养基，1 天 1 次，连续处理 3-6 天。

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. 若细胞污染非常严重，细胞状态不佳，建议以 1:500 的比例使用，并适当延长处理时间；
4. 因本产品属于蛋白类产品，若部分细胞对本产品敏感，建议使用本品处理 2 天，然后换用无本品的培养基处理 1-2 天，重复此步骤处理 3-4 个周期即可；
5. 本试剂仅供研究使用。

※注：本支原体去除剂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。

上海葵赛生物科技有限公司

中国（上海）自由贸易试验区巴圣路 160 号 8 号楼 3 单元 6005 电话：13636346891