

Nocard Prevention 说明书

(支原体预防剂)

产品简介:

Nocard Prevention 是第三代支原体清除剂类产品，主要用于预防细胞、血清、培养基中的支原体，同时对常见的细菌也有一定的抑制作用。新一代配方，只需每次换液时候加入此产品即可有效预防细胞内外的支原体污染。

主要成分：抗菌肽（AMPs）+穿膜肽（CPPs）。作用原理：Nocard Prevention 中的 AMPs 可以有效预防和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，有效预防细胞体内的支原体污染，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
U82-422A	Nocard Prevention	500 μ L
U82-422B	Nocard Prevention	500 μ L \times 5

储存条件及有效期:

4 $^{\circ}$ C，6 个月；-20 $^{\circ}$ C，18 个月；

使用说明:

1. 建议现配现用。
2. 使用 Nocard Prevention 处理时，建议保持细胞密度在 50~60%。
3. 推荐 Nocard Prevention 的稀释比例为 1:2000，例如：20 mL 的培养基加入 10 μ L 的 Prevention。
4. 建议根据细胞的周期不一样，每 2~4 天处理 1 次，长期处理，以预防支原体污染。

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. 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；
4. 本试剂仅供研究使用。

注：Nocard Prevention 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。



攸碧艾 (上海) 贸易有限公司
联系电话: 021-64228065

服务热线: 400-681-8582 www.yobibio.com
联系地址: 上海市松江区博安路立同国际商务 3019-3025 室