

支原体清除剂

Bacteria Rid



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
EM50001	支原体清除剂	-20°C	18 个月

产品信息:

产品名称	支原体清除剂
货号	EM50001
运输条件	冰袋运输
稀释比例	1:1000
适用范围	大多数哺乳动物细胞、成体干细胞、原代细胞、免疫细胞造血干细胞等细胞的支原体污染以及日常的细菌污染

产品简介:

1. Bacteria Rid 是第三代支原体清除剂，主要用于清除细胞、血清、培养基中的支原体，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。

2. 主要成分为抗菌肽(AMPs)+穿膜肽(CPPs)。作用原理中的 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。

产品特点:

1. 快速清除支原体污染，重度支原体污染在长期使用后也有挽回的可能。(但过于严重时，建议直接丢弃污染细胞。)

2.对细胞伤害极小，也可日常使用预防支原体污染。

3.产品无挥发性、无毒性，对人体绝对安全。

4.近千次细胞实验验证，确认品质可靠。

5.除支原体污染外，本产品也可处理日常细菌污染。

使用说明(仅供参考):

1.请在收到货后，将试剂管瞬时离心(3000rpm, 3~5s)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.推荐支原体清除剂的稀释比例为 1:1000，例如：1mL 培养基加入 1 μ L 的支原体清除剂。

4.弃去旧的培养基，用 PBS 将细胞清洗干净，再加入新鲜的含有支原体清除剂的培养基，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.本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

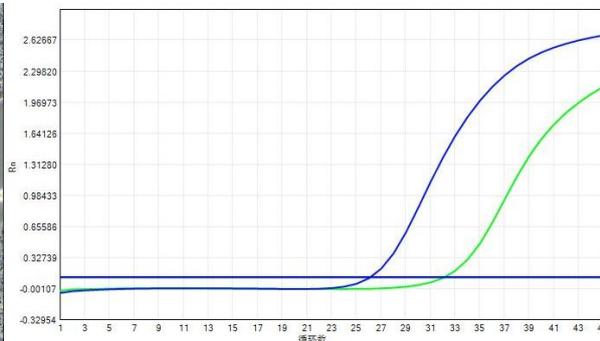
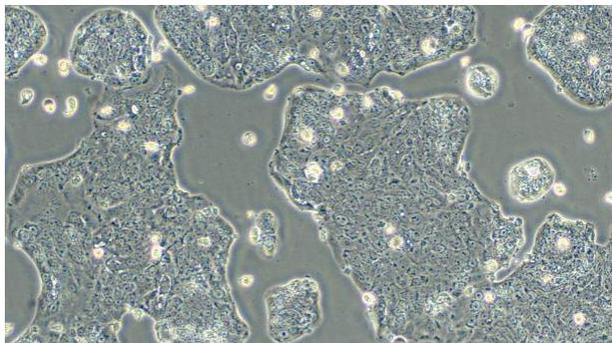
6.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

7.实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

注：支原体清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。

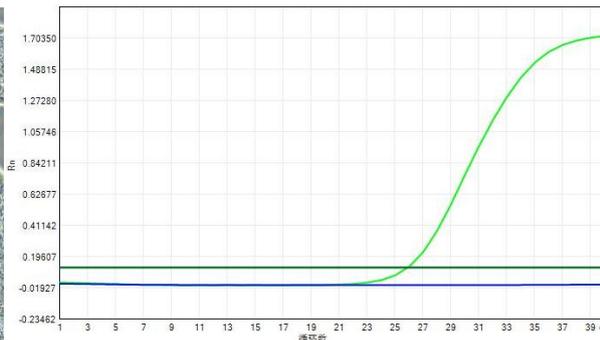
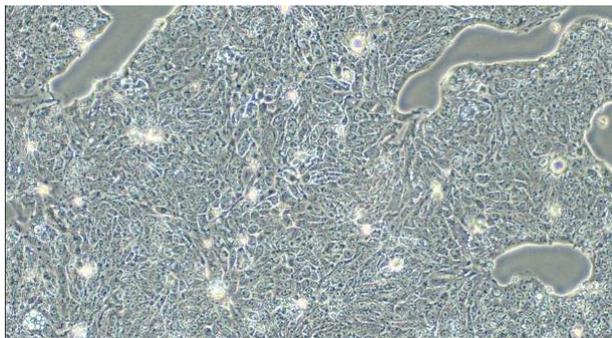


支原体检测(qPCR 探针法)

目标基因扩增曲线(蓝色); 内参扩增曲线(绿色)

支原体污染的 SW1116

细胞背景有少量黑点：支原体检测呈阳性



支原体检测(qPCR 探针法)

目标基因扩增曲线(蓝色); 内参扩增曲线(绿色)

支原体清除剂处理后的 SW1116

细胞背景干净：支原体检测呈阴性

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服