



Mycoplasma remova agent 支原体去除试剂 (1000x)

产品简介

在细胞培养过程中，支原体污染常有发生，但由于其特殊性很难被肉眼和显微设备检测到，因此做好支原体的预防工作显得尤为重要。如果细胞已受支原体污染，则需对其进行及时处理，最佳处理原则为将细胞高压灭菌后丢弃，以免污染其它洁净的细胞株。但由于支原体无细胞壁，因此传统的抗生素一般对其无效。细胞支原体清除试剂是我公司为清除/预防细胞培养过程中支原体污染而精心研发的新一代高效的支原体清除产品。目前已经有超过100个以上的实验室购买了我们的细胞支原体清除试剂。实验效果印证，该产品可在7天内完全清除污染细胞中的支原体，另外，对部分常见的革兰氏阳性菌和阴性菌也有较好的清除作用，经过处理的细胞表面光滑，黑色状颗粒基本消失，细胞不会轻易被支原体重新感染，且无细胞毒作用。本产品可以为科研、生产中的细胞培养工作提供有力的安全保障，保护您珍贵的细胞不受支原体污染的困扰，防止和解决细胞污染带来的各种成本浪费。

产品组成

名称	编 号	Storage
Mycoplasma remova agent 支原体去除试剂 (1000x)	FS1173 1ml	-20℃
使用说明书	1份	

运输与保存方法：冰袋运输：4℃，12个月有效，-20℃，24个月有效。

产品优势和特点：

- (1) 广谱除菌：对细菌的污染同样有效，低浓度时对革兰氏阴性及阳性细菌均有抑制作用；
- (2) 使用方便：可以直接加入到培养基中，避免了两类抗生素的分次及循环使用，提高使用效率。
- (3) 作用强：支原体去除剂显著效果有赖于其独特的抗菌成份，可以自由的穿透哺乳动物细胞，只要添加到支原体污染的细胞培养物中并维持1周即可彻底去除支原体，避免反复感染。
- (4) 毒性低：在推荐浓度下使用支原体去除剂对正常真核细胞代谢不存在明显的毒副作用。

使用方法

- 1、本品为1000×母液，使用时需稀释至1×工作液浓度，具体使用方法与细胞培养过程中添加双抗的方法一致。(例如在10ml培养基中添加10u1支原体去除剂)。
- 2、使用期间1周内需使用含有相同浓度的支原体去除剂的培养基进行换液。
- 3、使用支原体检测试剂盒 (#CAT:FS1174) 来检测是否还有污染。

注意事项

- 1) 分装储存，务必现配现用；
- 2) 使用推荐浓度时对细胞毒性极低，但是对于特定功能的细胞建议先进行预实验以确认是否对细胞有损伤；
- 3) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；