Genomeditech (Shanghai) Co., Ltd.
Order: +86 021-50432825/50432826
Email: service@genomeditech.com

V 1.0.0

GMyc-1,2 Mycoplasma Elimination Reagent

支原体清除试剂（100×）

产品简介：

在细胞培养过程中定期检测能够有效的避免支原体大量污染，万一细胞已受支原体污染时，最佳的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。若受污染的细胞比较珍贵，必须去除支原体污染，则可以通过混合使用抗生素以达到目的。支原体没有细胞壁的，传统的抗生素一般对其无效。本产品包括 2 种抗生素，GMyc-1 基于截短侧耳素类衍生物，GMyc-2 基于四环素衍生物，此两种溶液按先后顺序联合使用，可取得良好的效果。

产品信息：

产品编号	产品名称	规格
GM-83601-1	GMyc-1 Mycoplasma Elimination Reagent 支原体清除试剂 （100×）	4 × 1.5 mL
GM-83601-2		8 × 1.5 mL
GM-83601-3		40 × 1.5 mL
GM-83602-1	GMyc-2 Mycoplasma Elimination Reagent 支原体清除试剂（100×）	4 × 1.5 mL
GM-83602-2		8 × 1.5 mL
GM-83602-3		40 × 1.5 mL

注：GMyc-1,2 Mycoplasma Elimination Reagent 支原体清除试剂（100×）于-20℃避光保存。

使用方法：

GMyc-1,和 GMyc-2 使用前确保瓶盖密封，解冻致室温，轻轻旋动混匀并用 70%乙醇擦拭瓶子表面，再放到超净工作台上。GMyc-1 和 GMyc-2 需要联合使用。

按先后顺序联合使用 GMyc-1 和 GMyc-2 处理细胞：

1. 受污染的细胞分盘后，每 10 mL 培养基中加入 100 μLGMyc-1 溶液培养 4 天，期间需换液时按比例加入 GMyc-1 溶液。
2. 4 天后换液，每 10 mL 培养基中加入 100 μL GMyc-2 溶液培养 3 天，期间需换液时按比例加入 GMyc-2 溶液。
3. 以上处理为一个循环，必要时可重复进行 2-3 次。推荐使用 GMyc-PCR 支原体检测试剂盒检测支原体去除效果。

注意事项：

1. 使用本试剂前请仔细阅读本说明书全文。
2. 整个实验，应规范操作包括反应体系的配制、样本处理及加样。
3. 为了您的健康，实验操作时请穿实验服和带一次性手套。

相关产品：

吉满拥有的一系列针对支原体的预防和清除产品：

产品编号	产品名称
GM-83603	GMyc-3 Mycoplasma Elimination Reagent 支原体清除试剂（100×）
GM-83604	GMycSpray 支原体喷雾试剂