

V 1.0.0

## GMyc-3 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 GMyc-3 是基于氟代喹酮类衍生物, 能有效去除绝大部分的细胞污染。

#### 产品信息:

产品编号	产品名称	规格
GM-83603-1	GMyc-3 Mycoplasma Elimination Reagent 支原体清除试剂 (100×)	4 × 1.5 mL
GM-83603-2		8 × 1.5 mL
GM-83603-3		40 × 1.5 mL

注: GMyc-3 于-20℃避光保存。

#### 使用方法:

GMyc-3 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。

#### 使用 GMyc-3 处理细胞:

- 每 10 mL 培养基中加入 100  $\mu$ L GMyc-3 溶液并保持 14 天, 期间需换液时按比例加入 GMyc-3 溶液。
- 处理 14 天后, 进行支原体检测。

#### 注意事项:

- 使用本试剂前请仔细阅读本说明书全文。
- 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。
- 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-83601	GMyc-1 Mycoplasma Elimination Reagent 支原体清除试剂 (100×)
GM-83602	GMyc-2 Mycoplasma Elimination Reagent 支原体清除试剂 (100×)
GM-83604	GMycSpray 支原体喷雾试剂

注: GMyc-1 Mycoplasma Elimination Reagent 支原体清除试剂 (100×)需与 GMyc-2 Mycoplasma Elimination Reagent 支原体清除试剂 (100×)配套使用。

Genomeditech