

V 1.0.2

GMyc-3 支原体清除试剂说明书

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。

试剂盒包装清单和储存条件:

产品名称	货号	保存条件	容量 (100×)	有效期
GMyc-3 支原体清除试剂	GM-83603-1	-20°C	4×1.5 mL	18 个月
GMyc-3 支原体清除试剂	GM-83603-2	-20°C	8×1.5 mL	18 个月
GMyc-3 支原体清除试剂	GM-83603-3	-20°C	40×1.5 mL	18 个月

注: GMyc-3 于-20°C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 μ 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:

试剂名称	产品编号
Gmyc-1 支原体清除试剂注	GM-83601
Gmyc-2 支原体清除试剂注	GM-83602
GMycSpray 支原体喷雾试剂	GM-83604

注: Gmyc-1 支原体清除试剂需与 Gmyc-2 支原体清除试剂配套使用。