

支原体预防试剂(1000×)

Mycoplasma Prevention Reagent(1000×)

使用说明书

◆货号及规格:

目录编号	包装规格
C604-01	1 mL
C604-02	5 mL

◆**储运温度:** 冰袋运输; -20°C保存, 避免反复冻融, 12 个月有效期。

◆**制品说明:** 本产品为支原体抑制剂, 由 3 种抗生素组成, 分别为喹诺酮类、四环素类和大环内酯类。

◆**产品特点:** 本产品经过优化和调试, 可有效干扰支原体的 DNA 复制和蛋白合成, 从而预防细胞培养过程中支原体污染, 且不会对细胞产生影响。同时, 本产品对革兰氏阴性菌和阳性菌, 也能起到抑制作用, 亦可在日常细胞培养中替代双抗 (Penicillin-Streptomycin)使用。

◆**操作步骤:**

1. 将 Mycoplasma Prevention Reagent(1000×)以 1: 1000 比例加入到细胞对应的细胞培养基中(含血清, 不含双抗), 充分混匀。
2. 按照常规细胞培养步骤进行细胞培养。

◆**注意事项:**

1. 本产品 在细胞培养过程中起抑制支原体作用, 如果细胞确定感染支原体, 建议使用支原体清除试剂(货号: C603)。
2. 本产品于 -20°C保存, 尽量避免反复冻融; 加入到培养基中, 短期可在 2-8°C中保存至少 1 个月。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 本制品仅供科研使用, 严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====

