



氯霉素溶液 (34mg/ml)

Chloramphenicol (34mg/ml)

产品货号: C7012

产品规格: 10ml

保存条件: 2-8°C 避光保存, 有效期 12 个月。

产品简介:

氯霉素(Chloramphenicol)是由大 David Gottlieb 从 *Streptomyces venezuelae* 分离出来的抑菌性广谱抗生素。氯霉素的抑菌原理在于能阻断细菌核糖体 50s 亚基的肽酰转移酶从而抑制翻译, 高浓度下能抑制真核 DNA 的合成, 从而抑制细菌蛋白质生物合成。临床上, 主要用于治疗多种细菌感染, 尤其适用于革兰氏阴性菌。临床上, 氯霉素是治疗伤寒、副伤寒、细菌性结膜炎的有效药物, 但因易导致造血系统的不良反应, 应用大大受到限制。Chloramphenicol solution (34mg/ml) 在分子生物学中可以作为氯霉素抗性基因的筛选药物。一般情况下, 工作浓度为 25 ~ 170 μ g/ml。

操作步骤: 根据实验具体要求操作。

注意事项:

1. 注意无菌操作, 避免污染。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。