北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

氯霉素溶液 (Chloramphenicol,34mg/ml)

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，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) 由氯霉素和乙醇配制而成，如有需要应用有机滤膜过滤后用于细胞培养。在分子生物学中可以作为氯霉素抗性基因的筛选药物，工作浓度为 25 ~ 170μg/ml 。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 / 名称	GCCA0060	Storage
Chloramphenicol Solution(34mg/ml)	10ml	-20℃ 避光
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考)

1 、根据实验具体要求操作。

2 、一般工作浓度为 100 ~ 170μg/ml 。

注意事项:

1 、 注意无菌操作，避免污染。避免反复冻融，以免失效。

2 、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。低温运输， -20℃ 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCA0075	青霉素 - 链霉素混合溶液 (100× 双抗)
GCDH0006	苏木素伊红 (HE) 染色液 (醇溶)
GCNR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
GCTC0713	葡萄糖检测试剂盒 (GOD-POD 比色法)