**氯霉素溶液(Chloramphenicol,34mg/ml)**

**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。

BIOISCO Chloramphenicol solution在分子生物学中可以作为氯霉素抗性基因的筛选药物，不用于临床。

**组成：**

| 产品名称 | CC095-100ml | Storage |
| --- | --- | --- |
| Chloramphenicol solution(34mg/ml) | 10ml | -20℃ |
| 说明书 | 一份 | |

**保存条件：**

-20℃保存,12个月有效。

**操作步骤(仅供参考)：**

根据实验具体要求操作。

**注意事项：**

1、注意无菌操作，尽量避免污染。

2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

3、本产品仅由于科研，严禁他用。