

## 羧苄青霉素溶液(Carbenicillin,50mg/ml)

### 产品简介:

羧苄青霉素又称羧苄西林, CAS 号为 4697-36-3, 分子量为 378.4, 是一种 $\beta$ -内酰胺类抗生素, 干扰肽聚糖的交联从而抑制细胞壁的合成, 是广谱青霉素类抗生素, 临床上常用羧苄青霉素治疗各种细菌感染。

Leagene 羧苄青霉素溶液(Carbenicillin,50mg/ml)经过滤除菌, 一般工作浓度为 50 ~ 100 $\mu$ g/ml, 其中严紧型质粒常采用 20 $\mu$ g/ml, 松弛型质粒常采用 60 $\mu$ g/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:

名称	编号	CA0085	Storage
	Carbenicillin Solution(50mg/ml)		10ml
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、终浓度多为 50 ~ 100 $\mu$ g/ml, 一般情况下 1000 倍稀释后即可使用。

### 注意事项:

- 1、注意无菌操作, 避免污染。
- 2、避免反复冻融, 以免失效或效率下降。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 4、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°C 保存。

### 相关产品:

产品编号	产品名称
CA0012	潮霉素 B 溶液(Hygromycin B,50mg/ml)
CA0045	硫酸卡那霉素溶液(Kanamycin,10mg/ml)
DG0005	糖原 PAS 染色液
NR0003	Lezol(总 RNA 抽提试剂)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)