

# 羧苄青霉素溶液(Carbenicillin,50mg/ml)

产品货号: R21931

产品包装: 10ml

### 产品简介:

羧苄青霉素溶液(Carbenicillin,50mg/ml)又称羧苄西林, CAS 号为 4697-36-3,分子量为 378.4,是一种β-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。

羧苄青霉素溶液(Carbenicillin,50mg/ml)经过滤除菌,一般工作浓度为  $50\sim100\,\mu\,g/ml$ ,其中严紧型质粒常采用  $20\,\mu\,g/ml$ ,松弛型质粒常采用  $60\,\mu\,g/ml$ 。

### 产品组成:

Carbenicillin solution (50mg/ml) 10ml -20℃ 避光

## 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 μ 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、 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件: -20℃避光。12个月有效。