

羧苄青霉素溶液(Carbenicillin,50mg/ml)

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 50~100 μ g/ml，其中严紧型质粒常采用 20 μ g/ml，松弛型质粒常采用 60 μ g/ml。

产品组成：

Carbenicillin solution (50mg/ml)	10ml	-20 $^{\circ}$ C 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、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。

有效期：12 个月有效。