

氨苄青霉素溶液(Ampicillin,50mg/ml)

简介:

氨苄青霉素 (Ampicillin,Amp) 又称安比西林、氨苄西林, 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, 属于氨基青霉素类抗生素。临床上, 常用氨苄青霉素治疗各种细菌感染, 是非常经典的一种抗生素。氨苄青霉素时常被用于分子生物学实验研究中, 如用于配制含氨苄青霉素的 LB 培养基或 LB 平板等。

BIOISCO 氨苄青霉素溶液 (Ampicillin,100mg/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。

组成:

产品名称	BAB014-10ml	Storage
氨苄青霉素溶液(Ampicillin,50mg/ml)	10ml	-20 $^{\circ}$ C,避光
说明书	一份	

保存条件:

-20 $^{\circ}$ C,避光保存,12 个月有效。

操作步骤(仅供参考):

1、根据实验具体要求操作, 终浓度多为 50~100 μ g/ml, 一般情况下 2000 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。
- 4、本产品仅用于科研, 严禁他用。

