

## 氨苄青霉素溶液(Ampicillin,50mg/ml)

### 产品简介:

氨苄青霉素(Ampicillin, Amp)又称安比西林、氨苄西林,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,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。

氨苄青霉素溶液(Ampicillin,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。

### 产品组成:

Ampicillin 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,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。
- 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: 6个月有效。