



## 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。临幊上，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。

NOVON 氨苄青霉素溶液(Ampicillin,50mg/ml)经过滤除菌，一般工作浓度为 50~100  $\mu\text{g}/\text{ml}$ ，其中严紧型质粒常采用 20  $\mu\text{g}/\text{ml}$ ，松弛型质粒常采用 60  $\mu\text{g}/\text{ml}$ 。

### 产品组成：

名称	SS0002	保存条件
Ampicillin solution (50mg/ml)	10ml	-20°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，终浓度多为 50~100  $\mu\text{g}/\text{ml}$ ，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：** 12 个月有效。