

## 氨苄青霉素溶液(Amp icillin,50mg/ml)

### 摘要

细菌培养常用抗生素,用于配制含氨苄的 LB 或 LB 平板等。干扰肽聚糖的交联从而抑制细胞壁的合成。

### 产品介绍

细菌培养常用抗生素,用于配制含氨苄的 LB 或 LB 平板等。干扰肽聚糖的交联从而抑制细胞壁的合成。无菌溶液。工作浓度为 50-100ug/ml。

### 产品简介:

氨苄青霉素

(Amp icillin, 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  $50\sim 100\ \mu\text{g/ml}$ ，其中严谨型质粒常采用  $20\ \mu\text{g/ml}$ ，松弛型质粒常采用  $60\ \mu\text{g/ml}$ 。