# 产品简介：

**氨苄青霉素溶液(Ampicillin,50mg/ml)**

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。

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

# 产品组成：

Ampicillin solution (50mg/ml) 10ml -20℃ 避 光

**操作步骤**(仅供参考)**：**

根据实验具体要求操作，终浓度多为 50～100μg/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。