

氨苄青霉素溶液(Ampicillin,50mg/ml)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

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，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 μg/ml，其中严谨型质粒常采用 20 μg/ml，松弛型质粒常采用 60 μg/ml。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

| 产品名称 | 规格 | 保存条件 | 说明书 | 有效期 |
|-------------------------------|------|------|-----|-----|
| 氨苄青霉素溶液(Ampicillin,50mg/ml) | 10ml | RT | 1 份 | 1 年 |
| Ampicillin Solution (50mg/ml) | 10ml | RT | 1 份 | 1 年 |

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 μg/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。

相关产品：

| |
|---------------------------|
| 通用细胞冻存液 |
| 无菌去离子水 |
| 无酶细胞消化液 |
| 无酶细胞消化液(含酚红) |
| 胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.05%_0.02%) |

胰蛋白酶-EDTA 溶液 (0.05%_0.02%, 含酚红)