

Ampicillin Solution(100 mg/ml)

氨苄青霉素溶液（100 mg/ml）

产品编号	产品名称	规格
BL610A	氨苄青霉素溶液(100 mg/ml)	5x1ml

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菌细胞壁的合成。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。氨苄青霉素溶液已经0.22 μm过滤除菌，可以直接添加到培养基中。一般推荐工作浓度为50~100 μg/ml。

本产品经优化可以保持在-20°C下环境下基本不结冰，方便使用的同时降低了反复冻融对抗性的影响。

使用方法:

1、取出-20°C保存的氨苄青霉素溶液，常温彻底溶化，完全混匀。

注：溶液在-20°C下基本为流动性溶液，如有冰晶形成，常温彻底溶化后使用。

2、氨苄青霉素一般在LB培养基中的终浓度为50~100 μg/ml，可以按照1/1000比例添加到LB培养基中，如100 ml LB中加入50-100 μl本产品。

注：氨苄青霉素对高温敏感，要LB培养基温度低于55°C后再加入。

注意事项:

- 1、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

-20°C保存，有效期6个月。

