



氨苄青霉素 (Ampicillin)

产品描述

氨苄青霉素, 又名氨苄西林、氨比西林, 是一种半合成的青霉素衍生物, 广谱抑制革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌和厌氧菌, 作为一种 β -内酰胺类抗生素, 促使细菌细胞膜内的转肽酶失活, 从而抑制细菌细胞壁合成。氨苄青霉素可以用来研究抗生素耐性和渗透局限性、多重抗生素的协同性、某些血流感染, 以及被开发用在 PCR 实验中以筛查脑脊液中的耐性基因。分子生物学常用作阳性重组子筛选, 以及组织培养中用来防止微生物污染。

产品浓度

100 mg/mL

订购信息

产品名称	货号	规格
氨苄青霉素 (Ampicillin)	AN60L116	10*1 mL

运输与保存

蓝冰运输, -20°C 保存, 有效期 12 个月。

使用方法

室温溶解后使用, 避免反复冻融。无菌操作。

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 不同细菌氨苄青霉素钠的工作浓度有所不同, 请按需添加。推荐有效工作浓度为 50~100 $\mu\text{g}/\text{mL}$ 。
- 本产品接受定制, 详情请咨询销售人员。

相关产品推荐

即用型 LB 琼脂平板 (LB Agar Plates) (货号: AN61L516)

酵母浸出粉胨葡萄糖琼脂平板 (YPD Agar Plates) (货号: AN64L116)