



氨苄青霉素溶液(Ampicillin,100mg/ml)

产品描述

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。

本产品经过滤除菌,一般工作浓度为 50~100 μ g/ml,其中严紧型质粒常采用 20 μ g/ml,松弛型质粒常采用 60 μ g/ml。

订购信息

产品名称	货号	规格
氨苄青霉素溶液(Ampicillin,100mg/ml)	AB12L116	10*1mL

运输与保存

蓝冰运输。-20℃保存,有效期 12 个月。

使用方法

根据实验具体要求操作,终浓度多为 50~100 μ g/ml,一般情况下 1000~2000 倍稀释后即可使用。

注意事项

1. 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。
2. 减少反复冻融的次数,以免失效。
3. 注意无菌操作,尽量避免污染。

相关产品推荐

X-gal(20mg/ml) (货号: AN60L178)

IPTG(1M) (货号: AN60L189)