

氨苄青霉素溶液(Ampicillin, 50mg/ml)

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。

Leagene 氨苄青霉素溶液(Ampicillin, 50mg/ml)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。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:

名称	编号	CA0005	Storage
Ampicillin Solution (50mg/ml)		10ml	-20°C
使用说明书			1 份

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 μ g/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。低温运输, -20°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CA0012	潮霉素 B 溶液(Hygromycin B, 50mg/ml)
CA0045	硫酸卡那霉素溶液(Kanamycin, 10mg/ml)
CC0007	磷酸缓冲盐溶液(10 $\times$ PBS, 无钙镁)
CM0004	LB 培养基
DC0032	Masson 三色染色液
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)