



100mg/ml Ampicillin Solution (Amp)

100mg/ml 氨苄青霉素溶液

版本号: V231101

货号: B116

保存: -20°C

运输: 低温

货号	规格
B116-10	1 ml×10

【产品概述】

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菌细胞壁的合成, 属于氨基青霉素类。氨苄青霉素常被用于分子生物学实验研究中, 如: 配制含氨苄青霉素的 LB 培养基或 LB 平板等。

【产品组分】

组分货号	组分名称	B116-10
ZB116-101	100mg/ml Ampicillin Solution (Amp)	1 ml×10

【保存条件】

-20°C保存, 保质期 24 个月。

【使用方法】

1. 取出-20°C保存的 100mg/ml 氨苄青霉素溶液, 常温彻底溶化, 完全混匀。
2. 本产品已经过滤除菌, 可以直接添加到培养基中。一般推荐工作浓度为 50-100 µg/ml。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。

【补充说明】

1. 反复冻融易导致抗生素失效, 如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时, 本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。在所有情况下, 本公司对此产品所承担的责任, 仅限于此产品的价值本身。