

氨苄青霉素溶液(Amp icillin,100mg/ml)

摘要

细菌培养常用抗生素,用于配制含氨苄的 LB 或 LB 平板等。干扰肽聚糖的交联从而抑制细胞壁的合成。

产品介绍

细菌培养常用抗生素,用于配制含氨苄的 LB 或 LB 平板等。干扰肽聚糖的交联从而抑制细胞壁的合成。无菌溶液。主要由氨苄青霉素溶于水,0.22um 滤膜过滤除菌,工作浓度为 50-100ug/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。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(Ampicillin, 100mg/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。