

產品名稱& 產品編號

產品名稱: Ampicillin Sodium 【69-52-3】

產品編號: A010

產品性質

分子式: C₁₆H₁₈N₃O₄SNa

分子量: 371.39

產品描述

青霉素是一種β-內酰胺類抗生素，有氨基側鏈。氨苄青霉素鈉是青霉素的一種衍生物，通過使細菌內膜上的轉肽酶失活而抑制細菌細胞壁合成（肽聚糖的交聯）。

只對大腸桿菌有抑制作用。模式阻力為：氨苄青霉素的β-內酰胺酶裂解β-內酰胺環。

抗菌譜：革蘭陰性菌和革蘭氏陽性菌。

對於分子生物學的应用，該產品使用濃度20-60ug/mL。

氨苄青霉素溶液不能高壓滅菌。儲液

（50mg/mL），通過0.22uM濾膜過濾除菌。

配制

儲液濃度: 50 mg/mL 溶于水，-20℃保存

工作濃度: 20-60 ug/mL

保存

4℃ 保存