

## Ampicillin sodium salt

### 氨苄青霉素[钠]

产品编号	产品名称	规格
BS923-1g	氨苄青霉[钠]	1g
BS923-5g	氨苄青霉[钠]	5g

#### 产品简介:

氨苄青霉素钠是一种 $\beta$ -内酰胺类抗生素，抗革兰氏阳性及阴性菌，易溶于水，稍溶于丙酮和乙醇，微溶于氯仿，不溶于乙醚。氨苄青霉素钠通过使细菌细胞膜的内层转肽酶失活从而抑制细菌细胞壁的合成，进而起到抑菌作用。

别名：氨苄西林钠；安比西林钠；

CAS: 69-52-3

分子式:  $C_{16}H_{18}N_3NaO_4S$

分子量: 371.39

纯度:  $\geq 85.0\%$

溶解度: 50mg/mL in water

活性:  $\geq 845\sim 988 \mu\text{g}/\text{mg}$

储存条件: 2-8 °C

外观（性状）: 白色至淡黄色粉末

单位: 瓶

有效期: 3年

#### 应用:

用于防止微生物污染，用于分子生物学和组织培养。

#### 使用方法:

将本品溶于水，0.22 $\mu\text{m}$  过滤除菌，分装后于-20°C 保存，可保存数月。

（具体请根据实际需要参阅相关文献配制和使用。）

#### 注意:

1. 本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。