

## Amphotericin B

### 两性霉素 B

产品编号	产品名称	规格
BS131-25mg	两性霉素 B	25mg

#### 产品简介:

两性霉素是由结节链霉菌 M4575 产生的一种多烯类抗生素，含有 A、B 两种成分，A 成分毒性小，抗真菌作用微弱，不用于临床；B 成分的作用强，称两性霉素 B。两性霉素 B 为多烯类抗真菌抗生素，通过影响细胞膜通透性发挥抑制真菌生长的作用。其抗菌谱为真菌和酵母，临床上可用于治疗严重的深部真菌引起的内脏或全身感染。

别名：两性霉素乙；异性霉素；节丝霉素 B；芦山霉素；庐山霉素；

CAS: 1397-89-3

分子式:  $C_{47}H_{73}NO_{17}$

分子量: 924.08

纯度:  $\geq 80\%$

效价:  $\geq 750$  ug/mg

溶解性: 50 mg/ml in DMF:5MHCl=15:1

储存条件: 2-8°C

外观 (性状): 黄色至橙色粉末

单位: 瓶

有效期: 5 年

#### 应用:

在生化研究中，可用于细胞培养中抑制真菌污染；临床上用于治疗严重的深部真菌引起的内脏或全身感染。

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意:

1. 本品应用于细胞实验中时，溶解后需要使用一次性针头滤器过滤除菌。
2. 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
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

