

### 产品名称 & 产品编号

产品名称: Novobiocin Sodium Salt 【1476-53-5】  
产品编号: N008

### 产品描述

中文名: 新生霉素钠盐  
分子式:  $C_{31}H_{35}N_2O_{11}.Na$   
分子量: 634.61  
物理性状: 本品为淡黄色结晶。易溶于水(100 mg/ml), 溶于乙醇、DMSO。  
注意: 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。

### 用途及描述

生化试剂。新生霉素是链霉菌的发酵产物, 香豆素类抗生素的代表药物, 是细菌 DNA 旋转酶和真核生物 DNA 拓扑异构酶抑制剂, 逆转录酶病毒依赖 RNA 的 DNA 聚合酶抑制剂。新生霉素用于研究热休克蛋白的抑制作用和制备正超螺旋质粒 DNA  
抗菌谱: 革兰式阳性细菌

### 储存条件

2~8°C