

## 尼日利亚菌素钠盐 ; Nigericin sodium

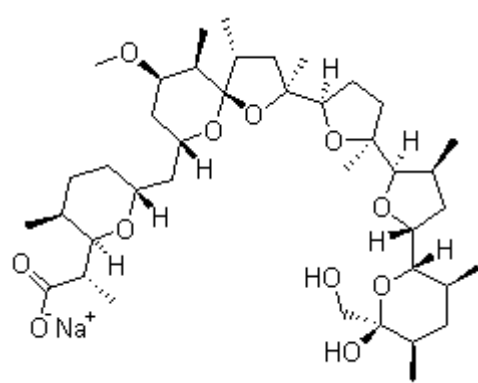
产品编号 : MB5443

质量标准 : >97%

包装规格 : 25mg

产品形式 : 类白色粉末

### 基本信息

分子式	C <sub>40</sub> H <sub>67</sub> NaO <sub>11</sub>	结构式	
分子量	746.94		
CAS No.	28643-80-3		
储存条件	-20°C, 充氮避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	10 mM in ethanol		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

### 物理性状及指标

外观 : .....类白色粉末

溶解性 : .....10 mM in ethanol

纯度 : .....>97%

熔点 : .....255°C

**用途及描述** : 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。尼日利亚菌素钠盐来源于吸水链霉菌 (Streptomyces, hygroscopicus), 是一种离子载体, 在线粒体中能够破坏膜电位, 刺激 ATP 酶活化。作为一种离子选择性载体, 离子选择序列为 K<sup>+</sup> > Rb<sup>+</sup> ≥ Cs<sup>+</sup> >> Na<sup>+</sup>

### 【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。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。