

Dinactin 二活菌素

产品编号	产品名称	包装规格
NBS7628-1mg	Dinactin 二活菌素	1mg
NBS7628-5mg	Dinactin 二活菌素	5mg

产品简介:

二活菌素 (Dinactin, CAS NO. 20261-85-2) 是一种单价阳离子载体 (比如: K^+ 、 NH_4^+ 和 Rb^+), 通常用于膜特征的研究。二活菌素是分离自链霉菌的大环四内酯 (Macrotetrolide) 类抗真菌化合物的成分之一。二活菌素体外抑制 T 细胞增殖和细胞因子生成, 抗原致敏的小鼠中降低肺嗜酸粒细胞增多。

基本特性:

1) 化学名:

(1R,2R,5R,7R,10S,11S,14S,16S,19R,20R,23R,25R,28S,29S,32S,34S)-5,23-diethyl-2,11,14,20,29,32-hexamethyl-4,13,22,31,37,38,39,40-octaoxapentacyclo[32.2.1.17,10.116,19.125,28]tetracontane-3,12,21,30-tetrone

2) CAS NO: 20261-85-2

3) 同义名: Antibiotic AKD 1C; Antibiotic S 3466A

4) 分子式: $C_{42}H_{68}O_{12}$

5) 分子量: 765.0 g/mol

6) 纯度: $\geq 95\%$

7) 外观: 薄膜固体

8) 溶解性: 溶于 DMSO

9) 来源: 链霉菌 (Streptomyces sp.)

保存条件:

-20°C 干燥保存, 至少 2 年有效。

注意事项:

- 本品以固体形式提供, 量很少, 请在管内直接用有机溶剂比如: DMSO 溶解, 之后根据单次用量分装保存。条件允许, 充入惰性气体保存。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS7623-5mg</u>	<u>Nigericin, Sodium Salt 尼日利亚菌素（钠盐）</u>	5mg
<u>NBS7624-10mg</u>	<u>Valinomycin 缬氨霉素</u>	10mg
<u>NBS7626-5mg</u>	<u>Nonactin 无活菌素</u>	5mg
<u>NBS7627-1mg</u>	<u>Monactin 单活菌素</u>	1mg
<u>NBS7628-1mg</u>	<u>Dinactin 二活菌素</u>	1mg
<u>NBS7629-1mg</u>	<u>Trinactin 三活菌素</u>	1mg
<u>NBS7630-1mg</u>	<u>Tetranactin 四活菌素</u>	1mg