

Oligomycin E 寡霉素 E

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2077-1mg	Oligomycin E 寡霉素 E	1mg

产品简介:

寡霉素 E (Oligomycin E, CAS NO. 110231-34-0), 由几种链霉菌属 (Streptomyces sp.) 代谢产生的寡霉素复合物中占比最少的一种同分异构体。与其他寡霉素异构体相比, 呈现出相对较弱的抗真菌活性, 但能有效作用革兰氏阳性菌, 且在 HeLa 细胞中表现出强抗肿瘤活性 (IC₅₀=14ng/ml)。

产品特性:

- 1) CAS NO: 110231-34-0
- 2) 化学名:
(1R,2'S,4E,5'S,6S,6'S,7R,8S,10R,11R,12S,14R,15S,16R,18E,20E,22R,25S,28R,29R)-22-ethyl-5',6'- dihydro-7,11,14,15,28-pentahydroxy-6'-[(2R)-2-hydroxypropyl]-5',6,8,10,12,14,16,28,29-nonamethyl-spiro[2,26-dioxabicyclo[23.3.1]nonacos-4,18,20-triene-27,2'-[2H]pyran]-3,3',9,13(4'H)-tetrone
- 3) 同义名: 26-hydroxy-28-oxo-Oligomycin A 26-羟基-28-氧代-寡霉素 A
- 4) 分子式: C₄₅H₇₂O₁₃
- 5) 分子量: 821.1
- 6) 纯度: ≥95%
- 7) 溶解性: 溶于乙醇、甲醇、DMSO、DMF

保存条件:

-20°C 保存, 至少 2 年有效。

注意事项:

1. 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>NBS2067-5mg</u>	<u>Oligomycin (Mixture of A, B, C) 寡霉素 (A, B, C 混合物)</u>	5mg
<u>NBS2068-5mg</u>	<u>Oligomycin A 寡霉素 A</u>	5mg
<u>NBS2069-5mg</u>	<u>Oligomycin B 寡霉素 B</u>	5mg
<u>NBS2070-1mg</u>	<u>Oligomycin C 寡霉素 C</u>	1mg
<u>NBS2071-500ug</u>	<u>Oligomycin D 寡霉素 D</u>	500ug
<u>NBS2077-1mg</u>	<u>Oligomycin E 寡霉素 E</u>	1mg
<u>NBS2073-1mg</u>	<u>21-hydroxy Oligomycin A 21-羟基寡霉素 A</u>	1mg
<u>NBS2074-100ug</u>	<u>Bongkrelic Acid 米酵菌酸</u>	100ug