

Oligomycin D 寡霉素 D

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2071-500ug	Oligomycin D 寡霉素 D	500ug

产品简介:

寡霉素 D (Oligomycin D, CAS NO. 1404-59-7), 由几种链霉菌属 (Streptomyces sp.) 代谢产生的一种大环内酯类抗生素, 抑制线粒体 F1F0-ATPase, 用于电子传递链中氧化磷酸化的解偶联。寡霉素 D 能抑制 MDCK 细胞内的 K-Ras 细胞质膜定位, IC50 为 3.49nM; 对 SW620 结肠癌细胞有毒性, IC50 为 36μM。

产品特性:

- 1) CAS NO: 1404-59-7
- 2) 化学名:
(1S,2'R,4E,5'S,6S,6'S,7R,8S,10R,11R,12S,14R,15S,16R,18E,20E,22R,25S,29R)-22-ethyl-3',4',5',6'- tetrahydro-7,11,14,15-tetrahydroxy-6'-[(2R)-2-hydroxypropyl]-5',6,8,10,12,14,16,29-octamethyl-spiro[2,26-dioxabicyclo[23.3.1]nonacosa-4,18,20-triene-27,2'-[2H]pyran]-3,9,13-trione
- 3) 同义名: 26-Demethyloligomycin A 26-去甲基寡霉素 A; Rutamycin 芦他霉素; RR 32705;
- 4) 分子式: C₄₄H₇₂O₁₁
- 5) 分子量: 777.04
- 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