

21-hydroxy Oligomycin A 21-羟基寡霉素 A

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2073-1mg	21-hydroxy Oligomycin A 21-羟基寡霉素 A	1mg

产品简介:

21-羟基寡霉素 A (21-hydroxy Oligomycin A, CAS NO. 102042-09-1) 最初分离自链霉菌 (*S. cyaneogriseus* ssp. *noncyanogenus*) 的一种抗生素。研究显示, 其对结肠癌细胞 SW620 具细胞毒性 ($IC_{50}=14.4\mu M$), 能够抑制 ABC 转运蛋白外排泵 P-糖蛋白, 以及预防 K-Ras 质膜定位 ($IC_{50}=4.82nM$)。

产品特性:

- 1) CAS NO: 102042-09-1
- 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,28S,29R)-22-ethyl-3',4',5',6'-tetrahydro-7,11,14,15,23-pentahydroxy-6'-[(2R)-2-hydroxypropyl]-5',6,8,10,12,14,16,28,29-nonamethyl-spiro[2,26-dioxabicyclo[23.3.1]nonacosa-4,18,20-triene-27,2'-[2H]pyran]-3,9,13-trione
- 3) 分子式: $C_{45}H_{74}O_{12}$
- 4) 分子量: 807.1
- 5) 纯度: $\geq 95\%$
- 6) 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