
Nanaomycin A

产品编号: D50408

CAS: 52934-83-5

保存条件: store at -20°C for one year (Powder) .

in DMSO or others solvent store at 2-4°C for two weeks, at -20°C for six months.

产品介绍: CAS号: 52934-83-5

分子式: C₁₆H₁₄O₆

分子量: 302.281

纯度: >98%

溶解性: 溶于DMSO。

作用靶点: DNA Methyltransferase; Parasite;

作用通路: Epigenetics; Anti-infection;

描述: 南奥霉素A (Nanaomycin A) 是第一个选择性 DNMT3B 抑制剂, IC₅₀ 为 500 nM。Nanaomycin A 是一种醌类抗生素, 可重新激活人类癌细胞中沉默的抑癌基因。Nanaomycin A 抑制人疟原虫恶性疟原虫的体外生长, IC₈₀ 值为 33.1 nM。