
OLIGOMYCIN

产品编号: D21074

CAS: 1404-19-9

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 1404-19-9

分子式: C₄₅H₇₄O₁₁

分子量: 791.07

MDL: MFCD01779388

纯度: ≥99.0%

外观/性状: 粉末

熔点: 84-100°C

沸点: 886.3°C at 760 mmHg

溶解性: 可溶于乙醇、丙酮 (50mg/ml)、二甲基亚砷 (300mg/ml)、乙醇和甲醇。不溶于水。

产品简介:

寡霉素 (OLIGOMYCIN) 是一种抗真菌抗生素, 是 H⁺-ATP 合成酶的抑制剂。来源于一种类似链霉菌属的放线菌, 寡霉素具有广谱的抗真菌活性。寡霉素A、B和C具有极强的抗肿瘤活性。寡霉素具有氧化磷酸化抑制作用, 寡霉素是哺乳动物细胞氧化磷酸化的抑制剂。抑制缺氧性肿瘤细胞 HIF-1α 表达。

作用靶点: ATP Synthase; Fungal; Antibiotic;

作用通路: Anti-infection; Membrane Transporter/Ion Channel;