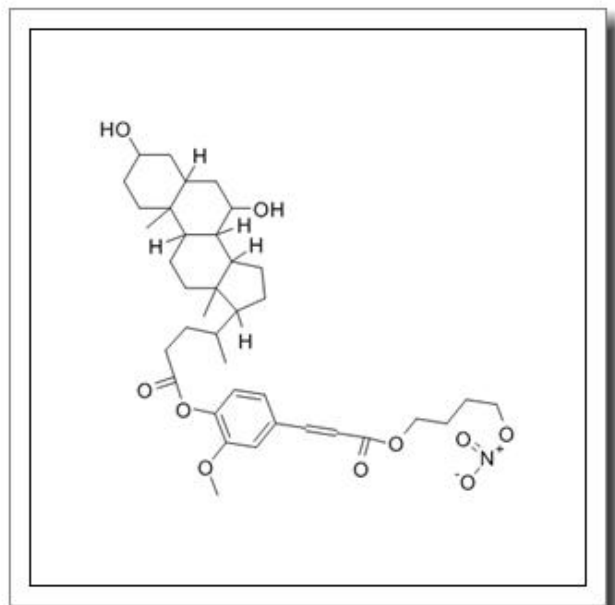


NCX 1000

NCX 1000



产品基本信息

属性	值
化学名称	NCX 1000
中文名称	NCX 1000
CAS 号	401519-96-8
分子式	C ₃₈ H ₅₅ N ₁ O ₁₀
分子量	685.844
纯度	≥96%

产品说明

产品名称: NCX 1000

化学名称: NCX 1000

CAS 号: 401519-96-8

分子式: C₃₈H₅₅N₁₀O₁₀

分子量: 685.844

纯度: ≥96%

1. 产品概述与化学特性

NCX 1000 是一种有机化合物, 化学名为 NCX 1000, CAS 号为 401519-96-8。其分子式为 C₃₈H₅₅N₁₀O₁₀, 分子量为 685.844, 纯度不低于 96%。该化合物具有特定的化学结构, 可能包含多个功能基团, 适用于生物化学和医药研究领域。其高纯度确保了实验结果的可靠性和重复性。

2. 生物化学功能与重要性

NCX 1000 在生物化学研究中可能具有重要的调控功能, 例如作为信号分子或酶抑制剂。其独特的分子结构使其能够与特定生物靶点相互作用, 从而在细胞水平上调节生理或病理过程。该化合物在探索疾病机制或开发新型药物方面具有潜在价值。

3. 主要应用领域与具体用途

NCX 1000 广泛应用于医药研发和生物化学研究领域, 具体用途包括但不限于: 作为实验试剂用于细胞信号通路研究、作为候选药物分子进行活性筛选、或作为工具化合物探索特定蛋白的功能。此外, 它可能用于心血管疾病、炎症或代谢性疾病的相关研究。

4. 储存条件与使用建议

NCX 1000 应储存于 -20° C 或更低的温度下, 避免光照和潮湿环境。使用前需恢复至室温并短暂离心以确保均匀性。建议使用干燥的无菌器具取用, 避免反复冻融。溶解时需选择合适的溶剂 (如 DMSO 或乙醇), 并根据实验需求调整浓度。

5. 质量控制与安全信息

本产品通过 HPLC 检测，纯度 $\geq 96\%$ ，符合科研级试剂标准。使用时需穿戴适当的防护装备（如手套、护目镜和实验服），避免直接接触皮肤或吸入粉尘。如不慎接触，请立即用大量清水冲洗并就医。废弃物应按照当地法规处理，不得随意丢弃。

以上信息仅供参考，具体实验设计请结合文献和实际需求进行优化。