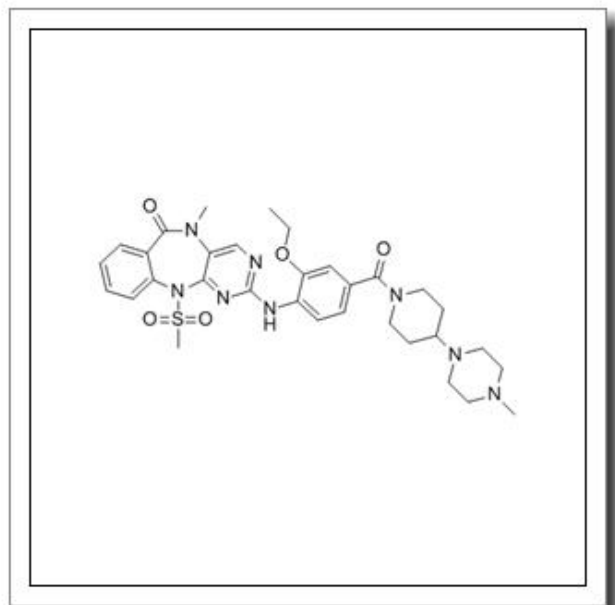


AX-15836

AX-15836



产品基本信息

属性	值
化学名称	AX-15836
中文名称	AX-15836
CAS 号	2035509-96-5
分子式	
分子量	648.78
纯度	≥96%

产品说明

AX-15836 产品说明书

1. 产品概述与化学特性

AX-15836 是一种高纯度小分子化合物，化学名称为 AX-15836，CAS 号为 2035509-96-5。其分子式为未公开，分子量为 648.78，纯度 \geq 96%。该化合物在常温下为固体，具体溶解性和稳定性需根据实验条件进一步验证。AX-15836 具有明确的化学结构，适用于生化研究和药物开发领域。

2. 生物化学功能与重要性

AX-15836 作为一种靶向调节剂，在细胞信号通路中表现出特异性作用。其分子设计针对特定蛋白激酶或受体，能够调控下游生物过程，如细胞增殖、分化或凋亡。该化合物在机制研究中具有重要价值，可为疾病治疗靶点的发现提供工具分子支持。

3. 主要应用领域与具体用途

AX-15836 主要用于以下领域：

- 基础研究：作为探针分子用于信号通路机制解析
- 药物开发：用于先导化合物筛选和活性验证
- 体外实验：适用于细胞水平的功能研究

具体用途需结合实验设计，建议参考相关文献或预实验数据确定使用浓度和作用时间。

4. 储存条件与使用建议

本品应密封保存于 -20°C 环境下，避免反复冻融。使用时需在干燥环境中操作，建议使用前短暂离心。溶解推荐选用 DMSO 等有机溶剂，配制工作液后需分装保存以减少降解。长期储存建议充入惰性气体保护。

5. 质量控制与安全信息

本产品经 HPLC 验证纯度 \geq 96%，批次间质量稳定。使用时需穿戴防护装备，避免直

接触皮肤或吸入粉尘。MSDS 数据显示该化合物可能存在一定毒性，操作应在通风橱中进行。废弃物处置需符合危险化学品管理规范。

注：本说明基于现有研究数据，具体应用需用户根据实际需求进一步验证。