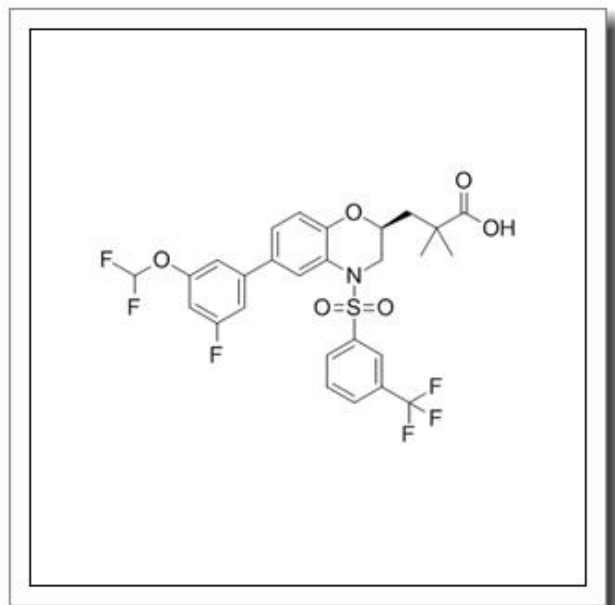


LYC-55716

LYC-55716



产品基本信息

属性	值
化学名称	LYC-55716
中文名称	LYC-55716
CAS 号	2055536-64-4
分子式	
分子量	603.53
纯度	≥96%

产品说明

产品名称: LYC-55716

CAS 号: 2055536-64-4

分子式: 未提供

分子量: 603.53

纯度: $\geq 96\%$

1. 产品概述与化学特性

LYC-55716 是一种小分子化合物, 化学名称为 LYC-55716, CAS 号为 2055536-64-4。其分子量为 603.53, 纯度标准不低于 96%。该化合物具有明确的化学结构和稳定的物理化学性质, 适合用于生物化学和药理学研究。

2. 生物化学功能与重要性

LYC-55716 在生物化学研究中表现出特定的活性, 可能涉及信号通路调控或靶蛋白相互作用。其高纯度特性确保了实验结果的可靠性和重复性, 是探索疾病机制或药物开发的潜在工具分子。

3. 主要应用领域与具体用途

LYC-55716 广泛应用于以下领域:

- 药物研发: 作为先导化合物或靶点验证工具, 用于筛选和优化新型治疗药物。
- 基础研究: 用于研究细胞信号传导、基因表达调控等生物过程。
- 生化试剂: 作为标准品或对照品, 用于分析方法开发和验证。

4. 储存条件与使用建议

为确保 LYC-55716 的稳定性, 建议以下储存条件:

- 储存温度: -20°C 或更低, 避光保存。
- 使用前需恢复至室温, 避免反复冻融。
- 溶解时建议使用适当溶剂 (如 DMSO), 并配制新鲜工作液以避免降解。

5. 质量控制与安全信息

LYC-55716 的生产过程严格遵循质量控制标准, 每批次均提供分析证书 (COA),

确保纯度 \geq 96%。

安全信息:

- 该化合物可能对人体有害，操作时需佩戴防护装备（如手套、护目镜）。
- 避免吸入或接触皮肤，使用后在通风橱中进行。
- 废弃物应按照实验室安全规范处置。

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。