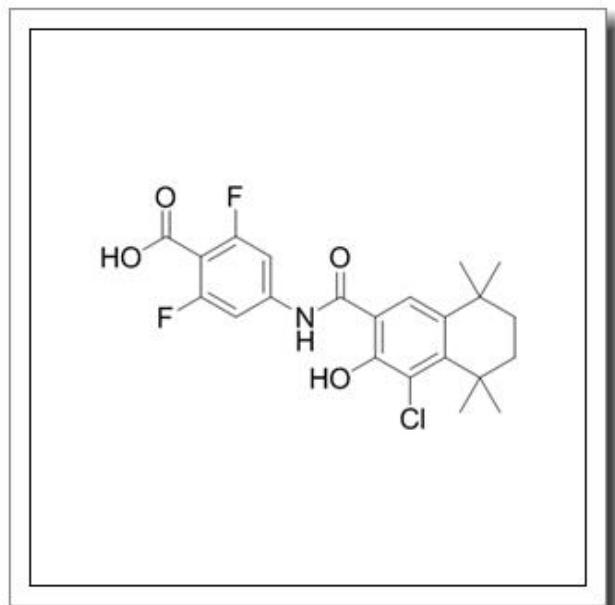


AGN 195183

AGN 195183



产品基本信息

属性	值
化学名称	AGN 195183
中文名称	AGN 195183
CAS 号	367273-07-2
分子式	C ₂₂ H ₂₂ ClF ₂ N ₄ O ₄
分子量	437.864
纯度	≥96%

产品说明

AGN 195183 产品说明

1. 产品概述与化学特性

AGN 195183 是一种有机化合物，化学名称为 AGN 195183，CAS 号为 367273-07-2。其分子式为 C₂₂H₂₂ClF₂N₄O₄，分子量为 437.864，纯度不低于 96%。该化合物具有特定的氯代和氟代芳香结构，表现出良好的化学稳定性和溶解性，适用于多种生化实验条件。

2. 生物化学功能与重要性

AGN 195183 作为一种小分子化合物，在生物化学研究中具有重要作用。它可能通过调控特定信号通路或酶活性，影响细胞功能。其结构中的氯和氟原子增强了其生物活性，使其成为研究细胞代谢、蛋白质相互作用或药物开发的潜在工具分子。

3. 主要应用领域与具体用途

AGN 195183 主要用于科研领域，具体应用包括但不限于以下方向：一是作为药物开发的先导化合物，用于筛选和优化活性分子；二是用于细胞生物学研究，探究其对特定靶点的调控机制；三是在生化试剂盒中作为标准品或对照品使用。

4. 储存条件与使用建议

为确保 AGN 195183 的稳定性，建议将其储存于 -20° C 的环境中，避免光照和潮湿。使用时需在干燥条件下操作，并佩戴适当的防护装备，如手套和护目镜。溶解时可根据实验需求选择适宜的溶剂，如 DMSO 或乙醇，并避免反复冻融。

5. 质量控制与安全信息

本产品经过严格的质量控制，纯度通过 HPLC 验证，确保达到 96% 以上。安全信息方面，AGN 195183 可能对眼睛、皮肤和呼吸系统有刺激性，操作时应遵循实验室安全规范。如不慎接触，应立即用大量清水冲洗，并寻求医疗帮助。废弃物需按照危险化学品处理标准处置。