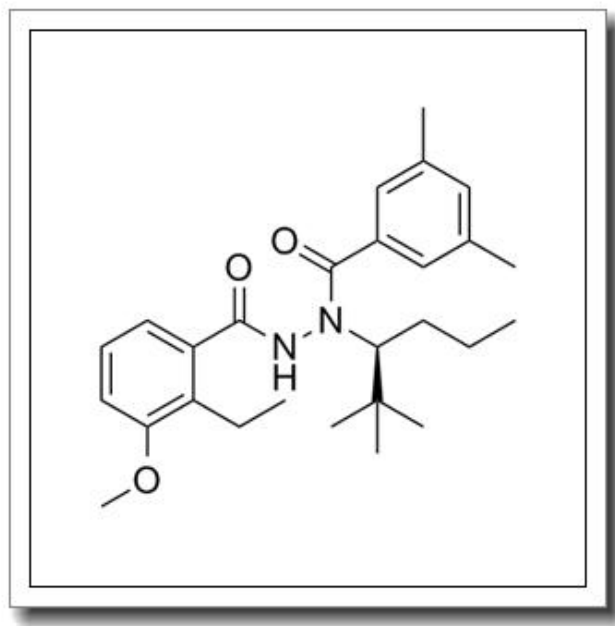


Veledimex S 对映体

Veledimex (S enantiomer)



产品基本信息

属性	值
化学名称	Veledimex (S enantiomer)
中文名称	Veledimex S 对映体
CAS 号	1093131-03-3
分子式	
分子量	
纯度	≥ 96%

产品说明

产品名称: Veledimex S 对映体

化学名称: Veledimex (S enantiomer)

CAS 号: 1093131-03-3

纯度: $\geq 96\%$

1. 产品概述与化学特性

Veledimex S 对映体是一种高纯度的手性化合物, 化学名称为 Veledimex 的 S 构型对映体。其 CAS 号为 1093131-03-3, 分子式和分子量可根据具体需求提供。该化合物具有明确的空间构型, 纯度不低于 96%, 适合用于高标准的生物化学研究和药物开发。

2. 生物化学功能与重要性

Veledimex S 对映体是一种小分子配体, 能够特异性地与某些核受体结合, 调节基因表达。其 S 构型在生物活性上可能表现出与 R 构型不同的药理特性, 因此在研究其对特定信号通路的影响时具有重要价值。该化合物在神经科学、免疫调节和肿瘤治疗等领域的研究中显示出潜在的应用前景。

3. 主要应用领域与具体用途

Veledimex S 对映体主要用于以下领域:

- 药物开发: 作为候选药物分子, 用于评估其对特定靶点的活性和选择性。
- 基因治疗研究: 与基因开关系统结合, 用于调控治疗性基因的表达。
- 基础研究: 用于探索核受体介导的信号通路及其在疾病中的作用机制。

4. 储存条件与使用建议

为确保产品的稳定性和活性, 建议以下储存和使用条件:

- 储存温度: -20°C , 避光保存。
- 溶解性: 建议使用 DMSO 或其他适当溶剂配制母液, 避免反复冻融。
- 使用前需恢复至室温, 并短暂离心以确保均匀性。

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，确保符合研究需求。

安全信息：

- 操作时需佩戴防护手套和护目镜，避免直接接触皮肤或眼睛。
- 在通风良好的环境下使用，避免吸入粉尘或蒸气。
- 如不慎接触，立即用大量清水冲洗，并寻求医疗帮助。

本产品仅供科研使用，不适用于临床或诊断用途。如需进一步技术信息，请联系我们的技术支持团队。