

A939572

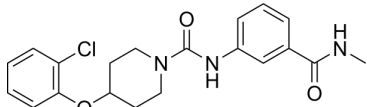
产品编号: MC8023

质量标准: >98%, BR

包装规格: 2mg / 5mg / 10mg / 50mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₀ H ₂₂ ClN ₃ O ₃	结 构 式	
分子量	387.86		
CAS No.	1032229-33-6		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: A939572 是一种高效的, 具有口服活性的硬脂酰 (CoA) 去饱和酶 1 (SCD1) 抑制剂, 作用于 mSCD1 和 hSCD1, IC₅₀ 分别为 <4nM 和 37nM, 并具有很少的 hERG 通道阻断活性 (IC₅₀ >100μM)。A939572 是探测 SCD1 介导的生理和病理过程的有用工具。

别名: 4-(2-氯苯氧基)-N-[3-[[[甲基氨基]羰基]苯基]-1-哌啶甲酰胺; SCD1 抑制剂

物理性状及指标:

外观:灰白色至白色固体

溶解性:DMSO: 39mg/mL; 在水中不溶

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>98%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

S241001

