

E6446 dihydrochloride

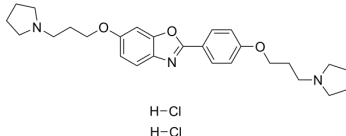
产品编号: MC13224

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₇ H ₃₇ Cl ₂ N ₃ O ₃	结 构 式	
分子量	522.51		
CAS No.	1345675-25-3		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: E6446 dihydrochloride 是一种有效的、可口服的 TLR7 和 TLR9 拮抗剂, 可用于有害炎症反应的研究。E6446 dihydrochloride 还是强效的 SCD1 抑制剂(KD: 4.61μM), 通过 SCD1-ATF3 信号传导显著抑制脂肪形成分化和肝脂肪生成。E6446 dihydrochloride 还改善高脂饮食喂养小鼠的肝脏病变, 可用于非酒精性脂肪肝病 (NAFLD) 的研究。

别名: E6446 dihydrochloride

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 3mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

【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。

J260101

