E6446

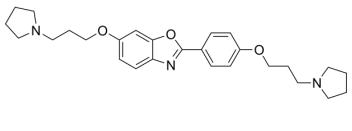
产品编号：MC13792

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	$C_{27}H_{35}N_3O_3$	结构式	
分子量	449.59		
CAS No.	1219925-73-1		
储存条件	-20℃，避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介：E6446 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 还是强效的 SCD1 抑制剂(KD=4.61μM)，通过 SCD1-ATF3 信号传导显着抑制脂肪形成分化和肝脂肪生成。E6446 还改善高脂饮食(HFD)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

物理性状及指标：

外观：.....淡黄色固体

溶解性：.....DMSO：11mg/mL（超声助溶）；水：＜15mg/mL

有机溶剂残留：.....符合 ICH 及中国药典规定

纯度：.....≥99%

溶液配制：

	溶剂体积 / 浓度 / 质量	1mg	5mg	10mg
制备储备液	1mM	2.2242mL	11.1212mL	22.2425mL
	5mM	0.4448mL	2.2242mL	4.4485mL
	10mM	0.2224mL	1.1121mL	2.2242mL

【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。

大连美仑生物技术有限公司
官网:https://www.meilunbio.com/
电话/邮箱:0411-62910999 sales@meilune.com
本产品仅供科研使用