

ERK5-IN-1

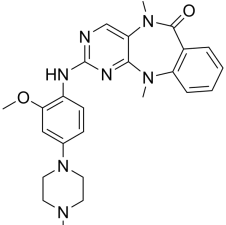
产品编号: MC9937

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 50mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₅ H ₂₉ N ₇ O ₂	结构式	
分子量	459.54		
CAS No.	1234479-76-5		
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: XMD8-85(ERK5-IN-1)是 ERK5 和 LRRK2 的选择性和有效抑制剂, IC₅₀ 分别为 0.162μM 和 0.339μM。

别名: ERK5-IN-1

物理性状及指标:

外观:浅黄色至黄色固体

溶解性:DMSO: 92mg/mL; 不溶于水

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。

S250101

