

MK-2206 dihydrochloride

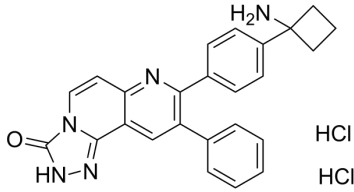
产品编号: MC9028

质量标准: >99%, BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₅ H ₂₃ Cl ₂ N ₅ O	结 构 式	
分子量	480.39		
CAS No.	1032350-13-2		
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: MK-2206 dihydrochloride 是一种具有口服活性的, 可透过血脑屏障的, 变构 Akt 抑制剂, 对 Akt1、Akt2 和 Akt3 的 IC₅₀ 分别为 8、12 和 65nM。许多乳腺癌细胞系、PIK3CA 突变体和 PTEN 丢失细胞系对其敏感。MK-2206 dihydrochloride 可诱导自噬, 具有抗癌活性。

别名: MK-2206 (2HCl)

物理性状及指标:

外观:淡黄色至黄绿色固体

溶解性:DMSO: 7.5mg/mL; 在水、乙醇中不溶

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。

S241001

