

Adezmapimod

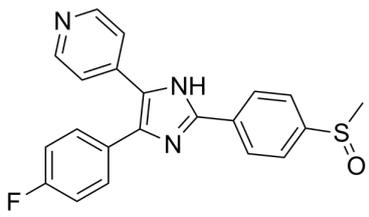
产品编号: MC2008

质量标准: >99%, BR

包装规格: 5mg / 50mg / 200mg / 1g

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₁ H ₁₆ FN ₃ OS	结构式	
分子量	377.43		
CAS No.	152121-47-6		
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: Adezmapimod 是一种 p38 MAPK 抑制剂 (IC₅₀ 通常为 0.3~0.5 μM), 具有选择性和 ATP 竞争性, 对 SAPK2a/p38 和 SAPK2b/p38β2 的 IC₅₀ 分别为 50 nM 和 500nM。Adezmapimod 具有自噬和线粒体自噬的激活活性, 且显示出比 PKB、LCK 和 GSK-3β 高 100 倍以上的选择性。

别名: SB203580; RWJ 64809; PB 203580; 4-(4-氟苯基)-2-(4-甲基亚磺酰基苯基)-5-(4-吡啶基)-1H-咪唑

物理性状及指标:

外观:类白色固体

溶解性:>33mg/mL (DMSO、DMF); 在乙醇、甲醇、水中不溶

澄清度:DMSO、DMF 中澄清, 无杂质

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。

S240801

