

SB 202190

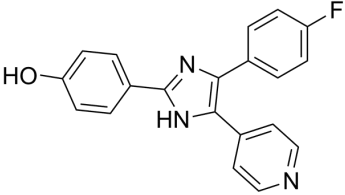
产品编号: MC2046

质量标准: $\geq 99\%$, BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	$C_{20}H_{14}FN_3O$	结 构 式	
分子量	331.34		
CAS No.	152121-30-7		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: SB 202190 是一种选择性的 p38 MAPK 抑制剂, 可以抑制 p38 α 和 p38 β , IC₅₀ 分别为 50nM 和 100nM, 具有选择性和细胞渗透性。它还具有抗肿瘤活性, 还可以诱导人胚胎干细胞向心肌细胞分化。

别名: FHPI

物理性状及指标:

外观:浅黄至黄色固体

溶解性:33mg/mL (DMSO、DMF、乙醇); 在水中不溶

澄清度:在 DMSO 中澄清, 无杂质

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度: $\geq 99\%$

【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 0.22 μ m 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。

S241201

