

## SC-236

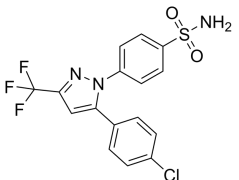
产品编号: MC12879

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg / 50mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C <sub>16</sub> H <sub>11</sub> ClF <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> S	结 构 式	
分子量	401.79		
CAS No.	170569-86-5		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

**简介:** SC-236 是一种有效的、选择性的、口服的 COX-2 特异性抑制剂, IC<sub>50</sub> 值为 10 nM。也是一种 PPAR $\gamma$  激动剂。SC-236 可通过 c-Jun 氨基端抑制激活蛋白-1(AP-1)活性。SC-236 在小鼠模型中通过抑制 ERK 的磷酸化发挥抗炎作用。

别名: SC-236

物理性状及指标:

外观: .....白色至类白色固体

溶解性: .....DMSO: 80mg/mL

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 0.22 $\mu$ 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。

J260101

