

## Reparixin (瑞帕利辛)

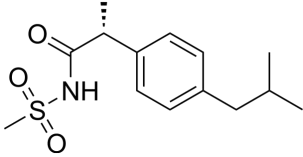
产品编号: MC9002

质量标准: >99%

包装规格: 2mg / 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>14</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub> S	结 构 式	
分子量	283.39		
CAS No.	266359-83-5		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

**简介:** Reparixin 是趋化因子受体 CXCR1 和 CXCR2 激活的非竞争性变构抑制剂, IC<sub>50</sub> 分别为 1 和 100nM。Reparixin 可以强烈阻断 CXCR1 介导的趋化性, 也对 CXCR2 介导的细胞迁移具有微弱的抑制作用。

**别名:** Repertaxin; DF 1681Y

### 物理性状及指标:

外观: .....白色至类白色固体

溶解性: .....DMSO: 100mg/mL; 乙醇: 50mg/mL; 在水中不溶

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

