

## Rosiglitazone (罗格列酮)

产品编号: MC9023

质量标准: >99%, BR

包装规格: 50mg / 100mg / 200mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>18</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S	结构式	
分子量	357.43		
CAS No.	122320-73-4		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

**简介:** Rosiglitazone 是一种具有口服活性的 PPAR $\gamma$  选择性激动剂 (EC<sub>50</sub>: 60nM, K<sub>d</sub>: 40nM)。它还是一种 TRPC5 激活剂 (EC<sub>50</sub>: 30 $\mu$ M) 和 TRPM3 抑制剂。Rosiglitazone 可用于肥胖、糖尿病、衰老、卵巢癌的研究。

别名: BRL 49653

### 物理性状及指标:

外观: .....白色至类白色固体

溶解性: .....DMSO: 45mg/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 0.22 $\mu$ 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

