

Pirfenidone

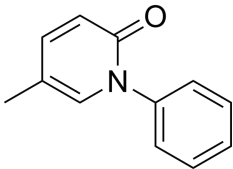
产品编号: MC9767

质量标准: >99%,BR

包装规格: 100mg / 200mg / 500mg / 1g / 5g

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₂ H ₁₁ NO	结 构 式	
分子量	185.23		
CAS No.	53179-13-8		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: Pirfenidone(AMR69)是一种抗纤维化剂,可减弱纤维细胞中 CCL2 和 CCL12 的产生。Pirfenidone 具有抑制细胞生长的作用,并能抑制 TGF-β产生和 TGF-β刺激的胶原蛋白产生,且降低 TNF-α和 IL-1β产生,具有抗纤维化和抗炎特性。

别名: 吡非尼酮; AMR69

物理性状及指标:

外观:白色至淡黄色固体

溶解性:DMSO: 37mg/mL; Water: 10mg/mL at 60℃ (warming for 30 minutes)

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。

J251101

