

PD146176

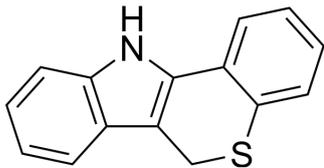
产品编号: MC16801

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₅ H ₁₁ NS	结 构 式	
分子量	237.32		
CAS No.	4079-26-9		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: PD146176(NSC168807)是一种 15-脂氧合酶(15-LO)抑制剂,对兔网织红细胞 15-LO 有抑制作用($K_i=197$ nM, $IC_{50}=0.54\mu$ M)。PD146176 通过刺激老年三重转基因小鼠的自噬作用逆转认知障碍、脑淀粉样变性和 tau 病理学。

别名: NSC168807

物理性状及指标:

外观:浅黄色至黄色固体

溶解性:DMSO: 47mg/mL; Water: Insoluble

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 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。

J260101

