

PFK-158

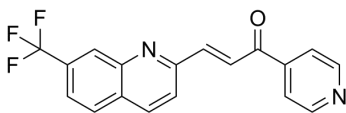
产品编号: MC16789

质量标准: >98%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₈ H ₁₁ F ₃ N ₂ O	结 构 式	
分子量	328.29		
CAS No.	1462249-75-7		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: PFK-158 是一种有效的, 选择性的 PFKFB3 抑制剂, IC₅₀ 值为 137 nM。PFK-158 可减少癌细胞中葡萄糖的摄取, ATP 的产生, 乳酸的释放, 并诱导细胞凋亡和自噬。PFK-158 具有广泛的抗肿瘤活性。PFK-158 还可以增强 Colistin 对细菌的抵抗力。

别名: PFK-158

物理性状及指标:

外观:白色至浅黄色固体

溶解性:DMSO: 14mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>98%

【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。

J260501

