

PIK-75

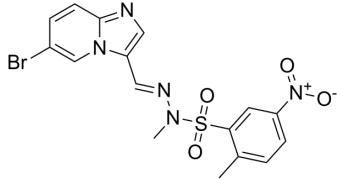
产品编号: MC10865

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₆ H ₁₄ BrN ₅ O ₄ S	结 构 式	
分子量	452.28		
CAS No.	372196-67-3		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: PIK-75 是一种可逆的 DNA-PK 和 p110α-选择性的抑制剂, 抑制 DNA-PK, p110α和 p110γ, IC₅₀ 分别为 2, 5.8 和 76 nM。PIK-75 抑制 p110α效果比抑制 p110β(IC₅₀=1.3μM)高 200 多倍。PIK-75 诱导凋亡。

别名: PIK-75

物理性状及指标:

外观:浅黄色至浅棕色固体

溶解性:DMSO: 13mg/mL

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。

J260101

