

BI-3406

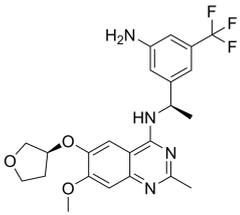
产品编号: MC10162

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₃ H ₂₅ F ₃ N ₄ O ₃	结 构 式	
分子量	462.46		
CAS No.	2230836-55-0		
储存条件	-20℃, 充氮, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: BI-3406(compound I-6)是一种具有口服活性, 高效且选择性的 KRAS-SOS1 抑制剂, 可抑制 KRAS 与 SOS1 之间相互作用, IC₅₀ 为 6 nM。BI-3406 有效地减少了 GTP 加载的 KRAS 的形成, 并抑制了 MAPK 信号通路。BI-3406 具有抗癌活性。

别名: BI-3406

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 92mg/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

