

## F-1

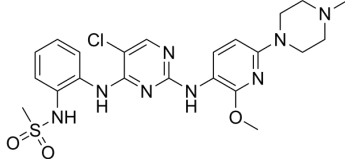
产品编号: MC11717

质量标准: >98%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C <sub>22</sub> H <sub>27</sub> ClN <sub>8</sub> O <sub>3</sub> S	结 构 式	
分子量	519.02		
CAS No.	2244775-31-1		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

**简介:** F-1 是一种有效的 ALK 和 ROS1 的双重抑制剂, 抑制 ALK 的磷酸化及下游通路, 对 ALK<sup>WT</sup>, ROS1<sup>WT</sup>, ALK<sup>L1196M</sup> 和 ALK<sup>G1202R</sup> 的 IC<sub>50</sub> 值分别为 2.1 nM, 2.3 nM, 1.3 nM 和 3.9 nM。

别名: F-1

物理性状及指标:

外观: .....白色至类白色固体

溶解性: .....DMSO: 125mg/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。

J260101

