

## ERK5-IN-2

产品编号: MC10409

质量标准: >98%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 25mg / 50mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>17</sub> H <sub>11</sub> BrFN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	结 构 式	
分子量	388.19		
CAS No.	1888305-96-1		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

**简介:** ERK5-IN-2 是一种口服活性的、亚微摩尔级的、选择性 ERK5 抑制剂, 其对于 ERK5 和 ERK5 MEF2D 的 IC<sub>50</sub> 值分别为 0.82μM 和 3μM。ERK5-IN-2 抑制肿瘤异种移植生长和碱性成纤维细胞生长因子(bFGF)驱动的基质胶塞血管的生成。

**别名:** ERK5-IN-2

### 物理性状及指标:

外观: .....白色至类白色固体

溶解性: .....DMSO: 78mg/mL; 水中不溶

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。

S250101

