

## MMV390048

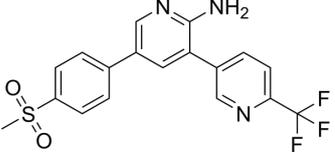
产品编号: MC10550

质量标准: >99%,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>18</sub> H <sub>14</sub> F <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> S	结构式	
分子量	393.38		
CAS No.	1314883-11-8		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

**简介:** MMV390048 是疟原虫 PI4K 抑制剂( $K_d^{app}=0.3\mu\text{M}$ )。MMV390048 与疟原虫 PI4K 的 ATP 结合位点结合, 除人 PIP4K2C 外不与其他恶性疟原虫和激酶结合, 从而减轻潜在的激酶介导的安全性问题。MMV390048 是一种抗疟剂。

别名: MMV390048

### 物理性状及指标:

外观: .....类白色至浅棕色固体

溶解性: .....DMSO: 100mg/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 0.22 $\mu\text{m}$  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

