

## FIPI

产品编号: MC16776

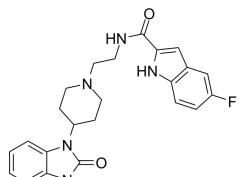
质量标准: >99%, BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	$C_{23}H_{24}FN_5O_2$	结构式
分子量	421.47	
CAS No.	939055-18-2	
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输	



**简介:** FIPI 是一种磷脂酶 D(PLD)抑制剂, 对 PLD1 和 PLD2 的  $IC_{50}$  约为 25 nM。FIPI 可调节细胞骨架重组、细胞扩散和趋化性等过程。FIPI 可用于肿瘤的研究。此外, FIPI 能够增强血小板致密颗粒的分泌和聚集, 抑制血栓形成、减小缺血性中风梗死体积和改善神经功能。

**别名:** 5-Fluoro-2-indolyl deschlorohalopemide

**物理性状及指标:**

外观: .....淡黄色至褐色固体

溶解性: .....DMSO: 3mg/mL (超声) ;

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

大连美仑生物技术有限公司

官网: <https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱: 0411-62910999 sales@meilune.com

本产品仅供科研使用

