

## VBIT-4

产品编号: MC17366

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>21</sub> H <sub>23</sub> ClF <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	结 构 式	
分子量	457.87		
CAS No.	2086257-77-2		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

**简介:** VBIT-4 是一种电压依赖性阴离子通道(VDAC1)低聚物抑制剂,  $K_d$  为 17 $\mu$ M。可降低在系统性红斑狼疮小鼠模型中 mtDNA 的释放、type I interferon(IFN)的信号传导、中性粒细胞胞外陷阱和疾病的严重性。VBIT-4 作为细胞凋亡抑制剂, 用于与细胞凋亡相关疾病的研究, 例如神经退行性疾病和心血管疾病等。

别名: VBIT-4

### 物理性状及指标:

外观: .....浅黄色至黄色固体

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 0.22 $\mu$ 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

