

## AUT1

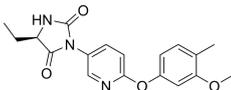
产品编号: MC17755

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>18</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	结 构 式	
分子量	341.36		
CAS No.	1311136-84-1		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

**简介:** AUT1 是一种重组人 Kv3 通道调节剂。AUT1 调节人重组体中的 Kv3.1b 和 Kv3.2a 通道, pEC<sub>50</sub> 值分别为 5.33 和 5.31μM。AUT1 可用于研究与皮质边缘回路中抑制反馈功能障碍相关的疾病, 例如精神分裂症。

**别名:** AUT1

### 物理性状及指标:

外观: .....黑褐色粉末

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 0.22μm 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。

J260102

