

MAO-B-IN-2

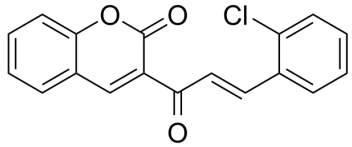
产品编号: MC14371

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 ₁₈ H ₁₁ ClO ₃	结 构 式	
分子量	310.73		
CAS No.	1253978-24-3		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: MAO-B-IN-2 是一种选择性和竞争性的 MAO-B 和 BChE 抑制剂, 其 IC₅₀ 值分别为 0.51 和 7.00μM。MAO-B-IN-2 通过良好的 ROS 清除特性减轻 H₂O₂ 诱导的细胞损伤。

别名: MAO-B-IN-2

物理性状及指标:

外观:黄色固体

溶解性:DMSO: 10mg/mL (超声助溶); 水: <5mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

溶液配制:

制备储备液	浓度 \ 溶剂体积 \ 质量	1mg	5mg	10mg
	1mM	3.2182mL	16.0911mL	32.1823mL
5mM	0.6436mL	3.2182mL	6.4365mL	
10mM	0.3218mL	1.6091mL	3.2182mL	

使用方法: (仅供参考)

1、储存液的配制, 用于细胞培养相关实验: 按照基本信息表格中溶解性进行溶解, 如用于细胞实验, 请配制成液体之后用 0.22μm 过滤后再加入细胞。

2、储存液的保存: 建议现配现用; 也可分装成单次用量, -20℃或-80℃保存。

【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。

S260501

