

ML213

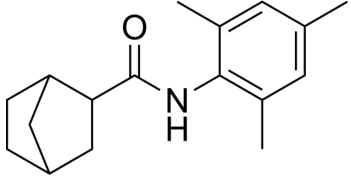
产品编号: MC17752

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₇ H ₂₃ NO	结 构 式	
分子量	257.37		
CAS No.	489402-47-3		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: ML213 是一种具有选择性的 Kv7.2 和 Kv7.4 通道增强剂, EC₅₀ 值分别为 230nM 和 510nM。

别名: ML213

物理性状及指标:

外观:白色固体

溶解性:DMSO: 45mg/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	3.8855mL	19.4273mL	38.8546mL
5mM	0.7771mL	3.8855mL	7.7709mL	
10mM	0.3885mL	1.9427mL	3.8855mL	

【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。

260401

