

Oxidopamine hydrochloride (6-羟基多巴胺盐酸盐)

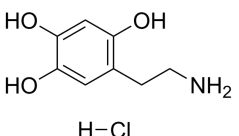
产品编号: MC10163

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 ₈ H ₁₂ ClNO ₃	结 构 式	
分子量	205.64		
CAS No.	28094-15-7		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥, 充氮		
运输条件	常温运输		

简介: Oxidopamine hydrochloride(6-Hydroxydopamine hydrochloride)是一种神经递质多巴胺拮抗剂, 可选择性地破坏多巴胺能神经元, 是一种广泛使用的神经毒素。Oxidopamine hydrochloride 促进 COX-2 激活, 导致 PGE₂ 合成和促炎细胞因子 IL-1β 的分泌。可用于帕金森病(PD)、注意缺陷多动障碍(ADHD)和莱施奈恩综合症的研究。

别名: 6-Hydroxydopamine Hydrochloride

物理性状及指标:

外观:白色至棕色固体

溶解性:Water: 50mg/mL; DMSO: 32mg/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。

S250301

