

Donepezil Hydrochloride

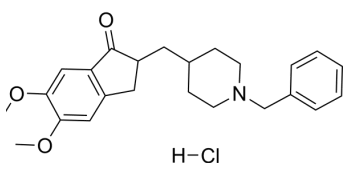
产品编号: MC14345

质量标准: >99%,BR

包装规格: 50mg / 100mg / 200mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₄ H ₃₀ ClNO ₃	结 构 式	
分子量	415.95		
CAS No.	120011-70-3		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温		

简介: Donepezil Hydrochloride(E2020)是一种可逆的选择性 AChE 抑制剂, 对 bAChE 和 hAChE 的 IC₅₀ 分别为 8.12 nM 和 11.6 nM, 对 AChE 的选择性高于 BuChE。可用于阿尔茨海默症 (AD) 的相关研究。

别名: 盐酸多奈哌齐; E2020

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:Water: 5mg/mL (不溶于 PBS, 请勿用 PBS 溶解)

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。

S250701

