

Olanzapine

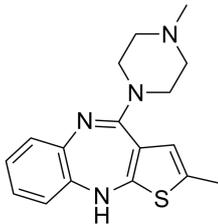
产品编号: MC16975

质量标准: >99%,BR

包装规格: 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₇ H ₂₀ N ₄ S	结构式	
分子量	312.44		
CAS No.	132539-06-1		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: Olanzapine 是一种单胺拮抗剂。Olanzapine 以高亲和力结合 5-羟色胺 H1, 5HT2A/2C, 5HT3, 5HT6 (Ki 分别为 7、4、11、57 和 5 nM), 多巴胺 D1-4 (Ki=11-31 nM), 毒蕈碱 M1-5 (Ki=1.9-25 nM) 和肾上腺素 α 1 受体 (Ki=19 nM), 从而缓解精神分裂症和双相情感障碍患者的症状。Olanzapine 常用作非典型的抗精神病剂。

别名: 奥氮平; LY170053

物理性状及指标:

外观:淡黄色至黄色固体

溶解性:DMSO: 20 mg/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。

S251001

