

σ1 Receptor antagonist-1

产品编号: MC15300

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 ₂₁ H ₂₃ NOS	结 构 式	
分子量	337.48		
CAS No.	1204401-49-9		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: σ1 Receptor antagonist-1 是一种高效且选择性的σ1 受体拮抗剂, 对σ1、σ2 受体和多巴胺转运体 (dopamine transporter, DAT) 的 pK_i 值分别为 10.85、6.53 和 5.80, σ1/σ2 选择性比为 20893。σ1 Receptor antagonist-1 抑制细胞生长, 在 G0/G1 期阻滞细胞周期并诱导 MCF-7/ADR 细胞凋亡。

别名: σ1 Receptor antagonist-1

物理性状及指标:

外观:浅黄色至浅棕色固体

溶解性:DMSO: 67mg/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。

J260101

