

## 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 <sub>21</sub> H <sub>23</sub> NOS	结构式
分子量	337.48	
CAS No.	1204401-49-9	
储存条件	-20°C, 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<sub>i</sub> 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

大连美仑生物技术有限公司

官网: <https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱: 0411-62910999 sales@meilune.com

本产品仅供科研使用

