

MID-1

产品编号: MC12024

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 ₁₂ H ₁₁ N ₃ O ₄ S	结 构 式
分子量	293.30	
CAS No.	312608-54-1	
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输	

简介: MID-1 是一种 MG53-IRS-1(Mitsugumin 53-胰岛素受体底物 1)相互作用的抑制剂。MID-1 破坏了 MG53 与 IRS-1 的分子结合, 并消除了 MG53 诱导的 IRS-1 泛素化和骨骼肌降解, 从而导致 IRS-1 表达水平升高, 胰岛素信号传导和葡萄糖摄取增加。

别名: MID-1

物理性状及指标:

外观: 橙色至红色固体

溶解性: DMSO: 30mg/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

