

Hydroxy-Dynasore

产品编号: MC11246

质量标准: >98%, BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	$C_{18}H_{14}N_2O_5$	结构式
分子量	338.31	
CAS No.	1256493-34-1	
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输	

简介: Hydroxy Dynasore 是 Dynasore 结构模拟类似物, 是一种改进的, 低细胞毒性和通用的 dynamin 抑制剂, 作用于 Dynl(brain), Dynl(rec), 和 DynlI(rec), IC_{50} 分别为 $0.38\mu M$, $1.1\mu M$, 和 $2.3\mu M$ 。Hydroxy Dynasore 抑制 dynamin 依赖性转铁蛋白的内吞作用的 IC_{50} 为 $5.7\mu M$ 。

别名: Dyngo-4a

物理性状及指标:

外观:浅棕色至棕色固体

溶解性:DMSO: 50mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>98%

【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 $0.22\mu m$ 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

