

## Hydroxy-Dynasore

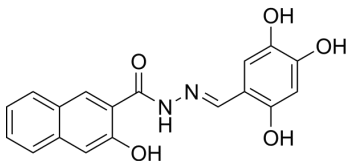
产品编号: MC11246

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 <sub>18</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	结 构 式	
分子量	338.31		
CAS No.	1256493-34-1		
储存条件	-20℃, 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 DynI(brain), DynI(rec), 和 DynII(rec), IC<sub>50</sub> 分别为 0.38μM, 1.1 μM, 和 2.3μM。Hydroxy Dynasore 抑制 dynamin 依赖性转铁蛋白的内吞作用的 IC<sub>50</sub> 为 5.7μM。

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 0.22μm 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

