

## LDN193189

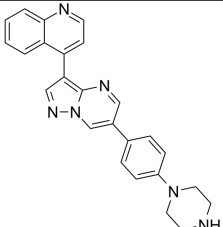
产品编号: MC9606

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg / 50mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C <sub>25</sub> H <sub>22</sub> N <sub>6</sub>	结 构 式	
分子量	406.49		
CAS No.	1062368-24-4		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

**简介:** LDN193189 是一种有效的选择性 BMP I 型受体抑制剂。LDN-193189 有效抑制 BMP I 型受体 ALK2 和 ALK3 的转录活性, IC<sub>50</sub> 值分别为 5 nM 和 30 nM。LDN-193189 可用于骨形态发生蛋白信号传导的研究, 例如进行性骨化纤维发育不良。

别名: DM-3189

物理性状及指标:

外观: .....类白色至黄色固体

溶解性: .....DMSO: 10mg/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

