

Dorsomorphin dihydrochloride

产品编号: MC9834

质量标准: >99%, BR

包装规格: 5mg / 10mg / 20mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₄ H ₂₇ Cl ₂ N ₅ O	结 构 式
分子量	472.41	
CAS No.	1219168-18-9	
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输	

简介: Dorsomorphin dihydrochloride 是一种有效, 可逆的, 选择性和 ATP 竞争性的 AMPK 抑制剂, 在无细胞实验中 K_i 为 109 nM。Dorsomorphin dihydrochloride 通过靶向抑制 I 型受体 ALK2, ALK3 和 ALK6 来抑制 BMP 途径。Dorsomorphin dihydrochloride 还能够逆转 Urolithin A 导致的自噬激活和抗炎作用。

别名: Compound C dihydrochloride; BML-275 dihydrochloride

物理性状及指标:

外观:浅黄色至黄色固体

溶解性:Water: 47mg/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

