

## 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 <sub>24</sub> H <sub>27</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>5</sub> O	结 构 式	
分子量	472.41		
CAS No.	1219168-18-9		
储存条件	-20℃, 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<sub>i</sub> 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

