

---

## Dorsomorphin dihydrochloride

产品编号: D50326

保存条件: Store at 2-8°C. Keep dry.

产品介绍: 基本信息:

CAS: 1219168-18-9

分子式: C<sub>24</sub>H<sub>27</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>5</sub>O

分子量: 472.41

MDL: MFCD11112197

纯度: ≥98%

外观: 浅黄色粉末固体

溶解性: 溶于H<sub>2</sub>O(50 mg/mL, 105.84 mM;)

产品简介:

BML-275盐酸盐是一种有效, 选择性和 ATP 竞争性的 AMPK 抑制剂,  $K_i$  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 诱导自噬 (autophagy) 作用。

作用靶点: AMPK; TGF- $\beta$  Receptor; Autophagy;

作用通路: Epigenetics; PI3K/Akt/mTOR; TGF-beta/Smad; Autophagy;