

Regorafenib Hydrochloride (瑞戈非尼盐酸盐)

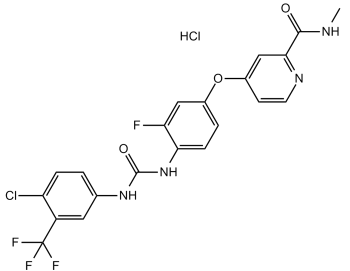
产品编号: MC9895

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₁ H ₁₆ Cl ₂ F ₄ N ₄ O ₃	结 构 式	
分子量	519.28		
CAS No.	835621-07-3		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: Regorafenib Hydrochloride 是一种多靶点抑制剂, 靶作用于 VEGFR1/2/3, PDGFR β , Kit, RET 和 Raf-1, IC₅₀ 值分别为 13/4.2/46, 22, 7, 1.5 和 2.5 nM。Regorafenib 在 NIH-3T3/VEGFR2 细胞中有效抑制 VEGFR2 自磷酸化, IC₅₀ 为 3 nM。在 HAOSMC 中, Regorafenib 用 PDGF-BB 刺激后抑制 PDGFR- β 自磷酸化, IC₅₀ 为 90 nM。Regorafenib 抑制 VEGF165 刺激的 HUVEC 的增殖, IC₅₀ 为 3 nM。Regorafenib 导致 HEP3B 细胞生长的浓度依赖性降低, IC₅₀ 为 5 μ M。

别名: BAY 73-4506 hydrochloride

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 5.6mg/mL; 水中不溶

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 0.22 μ m 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。

S250201

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@meilunbio.com

本产品仅供科研使用

