

Butyzamide

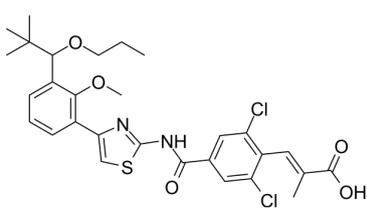
产品编号: MC9003

质量标准: >99%

包装规格: 1mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₉ H ₃₂ Cl ₂ N ₂ O ₅ S	结 构 式	
分子量	591.55		
CAS No.	1110767-45-7		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: Butyzamide 是一种有效的、可口服的 Mpl 激活剂, 是一种对血小板生成素(TPO)受体具有拮抗作用的新型非肽基分子, 促进表达人 Mpl (hMpl) 和小鼠 pro B 细胞株 Ba/F3 的增殖, 诱导 JAK2、STAT3、STAT5 和 MAPK 的磷酸化。Butyzamide 在小鼠异种移植试验中有助于提升血小板水平。

别名: (E)-3-(2,6-二氯-4-((4-(3-(2,2-二甲基-1-丙氧基丙基)-2-甲氧基苯基)噻唑-2-基)氨基甲酰基)苯基)-2-甲基丙烯酸

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 100mg/mL; 在水中不溶

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 0.22μm 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。

S241001

