

Tandutinib

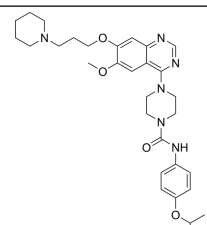
产品编号: MC11643

质量标准: >99%,BR

包装规格: 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₃₁ H ₄₂ N ₆ O ₄	结构式	
分子量	562.70		
CAS No.	387867-13-2		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: Tandutinib(MLN518)是一种有效和选择性的 FLT3 的抑制剂, 其 IC₅₀ 为 0.22μM, 并且还抑制 c-Kit 和 PDGFR, 其 IC₅₀ 分别为 0.17μM 和 0.20μM. Tandutinib 可用于急性骨髓性白血病, 并具有穿越血脑屏障的能力。

别名: 坦度替尼; MLN518; CT53518

物理性状及指标:

外观:白色至浅黄色固体

溶解性:DMSO: 35mg/mL; Water : Insoluble

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。

S250201

