

Nocodazole (诺考达唑; Oncodazole; R17934)

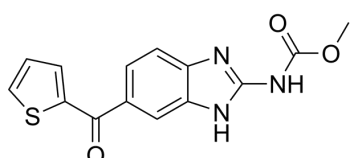
产品编号: MC2047

质量标准: $\geq 99\%$, BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₄ H ₁₁ N ₃ O ₃ S	结构式	
分子量	301.32		
CAS No.	31430-18-9		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: Nocodazole 是一种快速可逆的微管抑制剂, 与 β -微管蛋白结合并破坏微管组装/拆卸动力学, 从而防止有丝分裂并诱导肿瘤细胞凋亡。它也可以抑制 Bcr-Abl, 增强 CRISPR/Cas9 的活性。

别名: Nocodazole

物理性状及指标:

外观:类白色固体

溶解性:DMSO: 7.5mg/mL; 在水、乙醇中不溶

澄清度:在 DMSO 中澄清, 无杂质

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度: $\geq 99\%$

【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。

S241201

