

NG 52

产品编号: MC14313

质量标准: >99%, BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₆ H ₁₉ ClN ₆ O	结 构 式
分子量	346.81	
CAS No.	212779-48-1	
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输	

简介: NG 52 是一种有效的，选择性的 ATP 兼容且具有口服活性的 Cdc28p 和 Pho85p 激酶抑制剂，IC₅₀ 分别为 7μM 和 2μM。NG 52 还以 IC₅₀ 值为 2.5μM 来抑制磷酸甘油酸激酶 1(PGK1) 的活性。NG 52 对酵母激酶 Kin28p, Srb10 和 Cak1p 无活性。

别名: Compound 52

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 50mg/mL;

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。

J260101

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@meilune.com

本产品仅供科研使用

