

TAO Kinase inhibitor 1

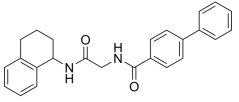
产品编号: MC10344

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 ₂₅ H ₂₄ N ₂ O ₂	结 构 式	
分子量	384.47		
CAS No.	850467-66-2		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: TAO Kinase inhibitor 1(compound 43)是一种选择性的、ATP 竞争性的 thousand-and-one amino acid kinases(TAOK)抑制剂, 针对 TAOK1 和 TAOK2 的 IC₅₀s 分别为 11 nM 和 15 nM。TAO Kinase inhibitor 1 延迟有丝分裂以及诱导有丝分裂细胞死亡。

别名: CP 43

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

