

Palbociclib

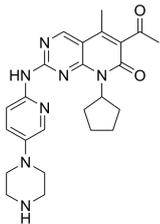
产品编号: MC14305

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg / 100mg / 500mg / 1g

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₄ H ₂₉ N ₇ O ₂	结构式	
分子量	447.53		
CAS No.	571190-30-2		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: Palbociclib(PD 0332991)是一种具有口服活性的 CDK4 和 CDK6 选择性抑制剂, IC₅₀ 值分别为 11 nM 和 16 nM。Palbociclib 对癌细胞具有抗增殖活性, 并诱导其细胞周期阻滞, 可用于 HR 阳性和 HER2 阴性乳腺癌, 以及肝细胞癌的相关研究。

别名: 帕博西尼; PD 0332991

物理性状及指标:

外观:浅黄色至黄色固体

溶解性:0.1 M HCL: 25 mg/mL; DMSO: 5mg/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。

S250201

