

Tucidinostat (西达本胺)

产品编号: MC2033

质量标准: >99%, BR

包装规格: 5mg / 25mg / 100mg / 1g

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₂ H ₁₉ FN ₄ O ₂	结 构 式	
分子量	390.41		
CAS No.	1616493-44-7		
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: Tucidinostat (西达本胺)是一种 HDAC 抑制剂, 对 HDAC1、HDAC2、HDAC3、HDAC10 有抑制活性 (IC₅₀=95/160/67/78 nM)。Tucidinostat 具有抗肿瘤活性, 可以用于治疗 T 细胞白血病-淋巴瘤。

别名: HBI-8000; Chidamide; CS 055

物理性状及指标:

外观:灰白色至白色固体

溶解性:DMF (40mg/ml); DMSO (40mg/ml); 在水、甲醇、乙醇中均不溶

澄清度:DMSO 中完全澄清; DMF 中基本澄清

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。

S240801

