

Tamoxifen (他莫昔芬)

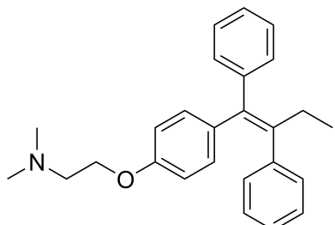
产品编号: MC9020

质量标准: >99%, BR

包装规格: 100mg / 200mg / 500mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₆ H ₂₉ NO	结 构 式	
分子量	371.51		
CAS No.	10540-29-1		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: Tamoxifen 是一种雌激素受体调节剂(SERM), 具有选择性和口服有效性, 它对雌激素具有抑制活性(如乳腺细胞)和激活活性(如骨、肝和子宫细胞)。Tamoxifen 是一种有效的 Hsp90 激活剂, 可增强 Hsp90 分子伴侣 ATPase 的活性。Tamoxifen 还可以有效抑制传染性 EBOV Zaire 和 Marburg (MARV), IC50 分别为 0.1μM 和 1.8μM。此外, Tamoxifen 可以激活自噬, 诱导凋亡, 它还可以诱导 CreER(T2)转基因小鼠的基因敲除。

别名: ICI 47699; (Z)-Tamoxifen; trans-Tamoxifen

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:乙醇: 30mg/mL; DMSO: 10mg/mL; 在水中不溶

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。

S241001

