

MG-101

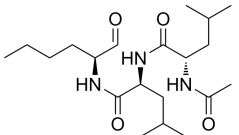
产品编号: MC15353

质量标准: >98%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₀ H ₃₇ N ₃ O ₄	结 构 式	
分子量	383.53		
CAS No.	110044-82-1		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: MG-101(ALLN)是半胱氨酸蛋白酶的抑制剂, 抑制钙蛋白酶 I, 钙蛋白酶 II, 组织蛋白酶 B 和组织蛋白酶 L, 其 K_i 值分别为 190, 220, 150 和 500 pM。MG-101 诱导细胞凋亡, 抑制结肠肿瘤生长, 可用于结肠癌的研究。

别名: Calpain inhibitor I; Ac-LLnL-CHO; ALLN

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 100mg/mL;

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>98%

【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

