



MG-132

货号: 474790-1

存储温度: Powder 4°C In solvent -20°C

产品描述

MG132 (Proteasome 抑制剂), 也称 Z-LLL-CHO, Z-Leu-Leu-Leu-CHO, Z-Leu-Leu-Leu-al 或 Carbobenzoxy-L-leucyl-L-leucyl-L-leucinal, 是一种常用的 Proteasome 抑制剂, 即蛋白酶体抑制剂。MG-132 可以通透细胞, 选择性抑制 Proteasome, $K_i=4\text{nM}$ 。可以激活 JNK1 并抑制 NF- κ B 的激活 ($\text{IC}_{50}=3\text{ }\mu\text{M}$)。在 $10\text{ }\mu\text{M}$ 时可以诱导 PC12 细胞产生 neurite outgrowth。

产品性质

英文名称	MG-132
CAS	133407-82-6
分子式	$\text{C}_{26}\text{H}_{41}\text{N}_3\text{O}_5$
分子量	475.62
储存条件	Powder 4°C In solvent -20°C

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途!

