Creative Enzymes®

MG-132

Cat. No. CEI-0620

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細胞透過性があり、強力で可逆的なプロテアソーム阻害剤（Ki = 4 nM）。26S複合体による哺乳類細胞および透過性酵母株におけるユビキチン結合タンパク質の分解を減少させ、ATPaseやイソペプチダーゼ活性には影響を与えません。アポトーシスを開始するc-Jun N末端キナーゼ（JNK1）を活性化します。NF-kBの活性化を阻害します（IC50 = 3 μM）。γ-セクレターゼの切断を防ぎます。
別名	Z-レウ-レウ-レウ-CHO; Z-LLL-CHO

製品情報

外□	オレンジの固体
***CAS*登□番号**	133407-82-6
分子式	$C_{26}H_{41}N_3O_5$
分子量	362.42
純度	>HPLCによる95%
標的	プロテアーゼ
溶解度	DMSO

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	RT