

MG-115

Cat. No. CEI-0623

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 20Sプロテアソームに阻害するKiが21 nM、26Sプロテアソームに阻害するKiが35 nMの強力で可逆的なプロテアソーム阻害剤。プロテアソームの阻害は、プロテアソームのキモトリプシン阻害活性の特異的阻害を通じて行われた。また、Rat-1およびPC12細胞においてp38非依存経路を介してアポトーシスを誘導することも示されている。

別名 Z-LLNVa-CHO; Z-Leu-Leu-NVa-CHO

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	133407-86-0
分子式	C ₂₅ H ₃₉ N ₃ O ₅
分子量	390.51
純度	>HPLCによる95%
標的	プロテアーゼ
溶解度	DMSO (20 mg/ml) またはエタノール (25 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック