Creative Enzymes®

カルパイン阻害剤 II, ALLM

Cat. No. CEI-0412

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カルパイン1の細胞透過性阻害剤（Ki = 120 nM）およびカルパイン2（Ki = 230 nM）。また、カテプシンB（Ki = 100 nM）およびカテプシンL（Ki = 0.6 nM）を強力に阻害します。ヒト急性リンパ芽球性白血病および非ホジキンリンパ腫細胞において、カスパーゼ依存性アポトーシスを誘導することが示されています。
別名	Ac-LLM-CHO, N-アセチル-ロイシン-ロイシン-メチオニル

製品情報

外□	白い固体
CAS登□番号	136632-32-1
分子式	$C_{19}H_{35}N_3O_4S$
分子量	404.54
純度	>HPLCによる98%
標的	カルパイン I, カルパイン II
溶解度	DMSO (25 mg/ml) またはエタノール (30 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