

カルパイン阻害剤 II, ALLM

Cat. No. CEI-0412

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 カルパイン1の細胞透過性阻害剤 ($K_i = 120$ nM) およびカルパイン2 ($K_i = 230$ nM)。また、カテプシンB ($K_i = 100$ nM) およびカテプシンL ($K_i = 0.6$ 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

外形	白い固体
CAS登録番号	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