Creative Enzymes®

E-64

Cat. No. CEI-0454

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	E-64は、不可逆的で細胞透過性があり、強力で非常に選□的なシステインプロテアーゼ阻害剤です。E-64は、他のシステインプロテアーゼ阻害剤であるルペプチンやアンチペインとは異なり、トリプシンを除くセリンプロテアーゼを阻害しません。特異的な阻害を持ち、低毒性を示すため、in vivo研究において非常に有用なシステインプロテアーゼ阻害剤です。

製品情報

外□	結晶性固体
***CAS*登□番号**	66701-25-5
分子式	$C_{15}H_{27}N_5O_5$
化学名	trans-エポキシスクシニル-L-ロイシルアミド(4-グアニジノ)ブタン、L-trans-3-カルボキシオキシラン-2-カルボニル-L-ロイシルアグマチン、N-(trans-エポキシスクシニル)-L-ロイシン 4-グアニジノブチルアミド
分子量	448.53
純度	>95% NMRによる
標的	プロテアーゼ
溶解度	DMSO

保管・発送情報

保存方法	-20 セルシウス
輸送条件	ジェルパック