

## E-64

Cat. No. CEI-0454

Lot. No. (See product label)

## はじめに

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

**CAS**登□番号 66701-25-5

分子式 C15H27N5O5

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