

カルパイン阻害剤 Z-LLY-FMK

Cat. No. CEI-0415

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 カリパン II の強力な細胞透過性があり、不可逆的な阻害剤 ($k_2 = 28,900 \text{ M}^{-1}\text{s}^{-1}$)。また、カテプシン L の阻害剤としても作用します ($k_2 680,000 \text{ M}^{-1}\text{s}^{-1}$)。

別名 Z-LLY-FMK、カルパイン阻害剤 (フルオロメチルケトン)

製品情報

外形 ライトブラウンの固体

CAS登録番号 133410-84-1

分子式 $\text{C}_{30}\text{H}_{40}\text{FN}_3\text{O}_6$

分子量 238.26

純度 >HPLCによる98%

標的 カルパイン II、カテプシン L

溶解度 DMSO (~25 mg/ml) または EtOH (~10 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