

MDL 28170

Cat. No. CEI-0416

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 カリバンおよびカテプシンBの強力な細胞透過性があり選択的な阻害剤（ K_i 値はそれぞれ10 nMおよび25 nM）。MDL 28170はトリプシン□セリンプロテアーゼを阻害しません。全身投与後に血液脳関門を迅速に通過し、*in vivo*で神□保護効果を示します。中間体A β 46の形成を阻害することによってA β の形成を調節し、A β の分解から保護します。

別名 Z-Val-Phe-CHO; カルボベンゾキシパリン-フェニルアラニナルデヒド; カルパイン阻害剤 III

製品情報

外□ 白からオフホワイトの固体

CAS登録番号 88191-84-8

分子式 C₂₂H₂₆N₂O₄

分子量 628.81

純度 >HPLCによる98%

標的 カルパイン、カテプシンB

溶解度 DMSO

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