

MDL 28170

Cat. No. CEI-0416

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter, zellpermeabler und selektiver Inhibitor von Calpain und Cathepsin B (Ki-Werte sind 10 und 25 nM). MDL 28170 hemmt keine trypsinähnlichen Serinproteasen. Dringt schnell nach systemischer Verabreichung in die Blut-Hirn-Schranke ein und zeigt in vivo neuroprotektive Effekte. Modifiziert die Bildung von A β , indem die Bildung von intermediärem A β 46 gehemmt und A β vor Abbau geschützt wird.

Synonyme

Z-Val-Phe-CHO; Carbobenzoxy-valinyl-phenylalaninal; Calpain-Inhibitor III

Produktinformation

Aussehen Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer 88191-84-8

Molekülformel C 22 H 26 N 2 O 4

Molekulargewicht 628.81

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele Calpain, Cathepsin B

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack