

Calpain-Inhibitor II, ALLM

Cat. No. CEI-0412

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein zellpermeabler Inhibitor von Calpain 1 ($K_i = 120$ nM) und Calpain 2 ($K_i = 230$ nM). Hemmt auch potenziell Cathepsin B ($K_i = 100$ nM) und Cathepsin L ($K_i = 0,6$ nM). Zeigt, dass es eine caspase-abhängige Apoptose in menschlichen akuten lymphoblastischen Leukämie- und Non-Hodgkin-Lymphom-Zellen induziert.

Synonyme

Ac-LLM-CHO, N-Acetyl-Leu-Leu-Methional

Produktinformation

Aussehen

Weiß fest

CAS-Nummer

136632-32-1

Molekülformel

$C_{19}H_{35}N_3O_4S$

Molekulargewicht

404.54

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

Calpain I, Calpain II

Löslichkeit

DMSO (25 mg/ml) oder Ethanol (30 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack