

MG-132

Cat. No. CEI-0620

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein zellpermeabler, potenter und reversibler Proteasom-Inhibitor ($K_i = 4 \text{ nM}$). Reduziert den Abbau von ubiquitin-konjugierten Proteinen in Säugetierzellen und permeablen Hefestämmen durch den 26S-Komplex, ohne dessen ATPase- oder Isopeptidase-Aktivitäten zu beeinträchtigen. Aktiviert die c-Jun N-terminal Kinase (JNK1), die Apoptose einleitet. Hemmt die NF- κ B-Aktivierung ($IC_{50} = 3 \text{ }\mu\text{M}$). Verhindert die γ -Sekretase-Spaltung.

Synonyme

Z-Leu-Leu-Leu-CHO; Z-LLL-CHO

Produktinformation

Aussehen

Orange fest

CAS-Nummer

133407-82-6

Molekülformel

$\text{C}_{26}\text{H}_{41}\text{N}_3\text{O}_5$

Molekulargewicht

362.42

Reinheit

>95% durch HPLC

Ziele

Protease

Löslichkeit

DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

RT