Creative Enzymes®

MG-132

Cat. No. CEI-0620

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein zellpermeabler, potenter und reversibler Proteasom-Inhibitor (Ki = 4 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-kB-Aktivierung (IC50 = 3 μM). Verhindert die γ-Sekretase-Spaltung.
Synonyme	Z-Leu-Leu-Leu-CHO; Z-LLL-CHO

Produktinformation

Aussehen	Orange fest
CAS-Nummer	133407-82-6
Molekülformel	$C_{26}H_{41}N_3O_5$
Molekulargewicht	362.42
Reinheit	>95% durch HPLC
Ziele	Protease
Löslichkeit	DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	RT