

## 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- $\kappa$ B-Aktivierung ( $IC_{50} = 3 \mu\text{M}$ ). Verhindert die  $\gamma$ -Sekretase-Spaltung.

#### Synonyme

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

### Produktinformation

**Aussehen** Orange fest

**CAS-Nummer** 133407-82-6

**Molekülformel** C<sub>26</sub>H<sub>41</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>

**Molekulargewicht** 362.42

**Reinheit** >95% durch HPLC

**Ziele** Protease

**Löslichkeit** DMSO

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** RT