

(R)-MG132

Cat. No. CEI-1002

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung (R)-MG132 ist ein potenter, zellpermeabler und reversibler Inhibitor von

Proteasomen. Es kann die Proteasomenaktivität in Lysaten von J558L-Multiple-Myelomzellen und EMT6-Brustkrebszellen hemmen. Im Vergleich zu (S)-MG132 ist der (R)-MG132-Stereoisomer ein effektiverer Inhibitor der chymotrypsinähnlichen (ChTL), trypsinähnlichen (TL) und peptidylglutamyl-peptidspaltenden Proteasom

(PGPH)-Aktivitäten.

Produktinformation

Aussehen Ein kristalliner Feststoff.

CAS-Nummer 1211877-36-9

Molekülformel C26H41N3O5

Molekulargewicht 475.6

Reinheit >98%

Ziele ChTL, TLa, PGPH

IC50-Wert 0,22 μM, 34,4 μM, 2,95 μM

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20 Grad Celsius oder darunter bis zu zwei Jahre lagern.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1