

(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	C ₂₆ H ₄₁ N ₃ O ₅
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.
-----------------	--