

Epoxomicin

Cat. No. CEI-0627

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ursprünglich isoliert aus einem Actinomyceten-Stamm aufgrund seiner starken in vivo-Antitumoraktivität, ist Epoxomicin ein potenter, zellpermeabler, selektiver und irreversibler Proteasom-Inhibitor. Ein potenterer Inhibitor der chymotrypsinähnlichen Aktivität des Proteasoms als Lactacystin. Blockiert auch die trypsinähnlichen und PGPH-Aktivitäten des Proteasoms.

Synonyme

BU-4061T

Produktinformation

Aussehen

Off-white feststoff

CAS-Nummer

134381-21-8

Molekülformel

C28H50N4O7

Chemischer Name

N-Acetyl-N-methyl-L-Isoleucyl-L-Isoleucyl-N-[(1S)-3-methyl-1-[(2R)-2-methyloxiranyl]carbonyl]butyl]-L-Threoninamid

Molekulargewicht

248.23

Reinheit

~80% durch TLC

Ziele

Proteasom

Löslichkeit

H₂O (200 mg/ml) oder MeOH (50 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack