

Necrostatin-1

Cat. No. CEI-0581

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hemmung der Nekroptose, einem nicht-apoptotischen Zellsterbensweg. Hemmt nicht die FAS-induzierte Apoptose und hat keinen Einfluss auf die apoptotische Morphologie. Hemmt RIP1-Kinase, die Schlüsselkinase, die an der Aktivierung der Nekroptose beteiligt ist ($EC_{50} = 180 \text{ nM}$).

Synonyme

Methylthiohydantoin-DL-Tryptophan; Nec-1

Produktinformation

Aussehen

Weiß fest

CAS-Nummer

4311-88-0

Molekülformel

$C_{13}H_{13}N_3OS$

Chemischer Name

5-(1H-Indol-3-ylmethyl)-3-methyl-2-thioxo-4-imidazolidinone

Molekulargewicht

333.34

Reinheit

>97% durch Elementaranalyse

Ziele

Necroptose

Löslichkeit

Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack