

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 ($EC_{50} = 180$ nM).

Synonyme

Methylthiohydantoin-DL-Tryptophan; Nec-1

Produktinformation

Aussehen Weiß fest

CAS-Nummer 4311-88-0

Molekülformel C₁₃H₁₃N₃OS

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

Molekulargewicht 333.34

Reinheit >97% durch Elementaranalyse

Ziele Nekroptose

Löslichkeit Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack