

Necrostatin-5

Cat. No. CEI-0585

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hemmung des nicht-apoptotischen Zellsterbens durch Hemmung der mit dem Tod-Domänen-Rezeptor assoziierten Adaptor-Kinase RIP1. Drei verschiedene Mechanismen scheinen an der Nekroptose, dem alternativen aktiven Zellsterbewegung, beteiligt zu sein: T-Schleifen-abhängige Hemmung durch Necrostatin-1; teilweise T-Schleifen-unabhängige Hemmung durch Necrostatin-3 und indirekte Hemmung von RIP1 durch Necrostatin-5.

Synonyme

Nec-5

Produktinformation

Aussehen

Braune Feststoffe

CAS-Nummer

337349-54-9

Molekülformel

C₁₉H₁₇N₃O₂S₂

Chemischer Name

3-p-Methoxyphenyl-5,6-tetramethylenothieno[2,3-d]pyrimidin-4-on-2-mercaptopropylcyanid

Molekulargewicht

592.42

Reinheit

>98% durch NMR

Ziele

Necroptose, Nekrose

Löslichkeit

DMSO oder Ethanol oder Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack