

## 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**

C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>S<sub>2</sub>

#### **Chemischer Name**

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

#### **Molekulargewicht**

592.42

#### **Reinheit**

>98% durch NMR

#### **Ziele**

Nekroptose, Nekrose

#### **Löslichkeit**

DMSO oder Ethanol oder Wasser

### **Lager- und Versandinformation**

#### **Lagerung**

-20 Grad Celsius

#### **Versandbedingungen**

Gel-Pack