

## ネクロスタチン-1

Cat. No. CEI-0581

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ネクロプトーシスを抑制します。これは非アポトーシス性の細胞死経路です。FAS誘導のアポトーシスを抑制せず、アポトーシス形態には影響を与えません。ネクロプトーシスの活性化に関与する主要な上流キナーゼであるRIP1キナーゼを抑制します (EC<sub>50</sub> = 180 nM)。

**別名** メチルチオヒダントイン-DL-トリプトファン; Nec-1

### 製品情報

<b>外形</b>	白い固体
<b>CAS登録番号</b>	4311-88-0
<b>分子式</b>	C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub>
<b>化学名</b>	5-(1H-インドール-3-イルメチル)-3-メチル-2-チオキソ-4-イミダゾリジノン
<b>分子量</b>	333.34
<b>純度</b>	>元素分析による97%
<b>標的</b>	ネクロプトーシス
<b>溶解度</b>	水

### 保管・発送情報

<b>保存方法</b>	-20 センチグレード
<b>輸送条件</b>	ジェルパック