Creative Enzymes®

ネクロスタチン-1

Cat. No. CEI-0581

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□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_{50} = 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

外□	白い固体
CAS登□番号	4311-88-0
分子式	$C_{13}H_{13}N_3OS$
化学名	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
分子量	333.34
純度	>元素分析による97%
標的	ネクロプトーシス
溶解度	水

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック