

ネクロスタチン-5

Cat. No. CEI-0585

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 非アポトーシス性細胞死経路を、死因ドメイン受容体関連アダプターキナーゼRIP1の阻害によって抑制します。ネクロプトーシス、すなわち代替的な活性細胞死経路には、3つの異なるメカニズムが関与しているようです: ネクロスタチン-1によるTループ依存阻害; ネクロスタチン-3による部分的Tループ非依存阻害; およびネクロスタチン-5によるRIP1の間接的阻害。

別名 Nec-5

製品情報

外形 茶色の固体

CAS登録番号 337349-54-9

分子式 C₁₉H₁₇N₃O₂S₂

化学名 3-p-メトキシフェニル-5,6-テトラメチレンオチエノ[2,3-d]ピリミジン-4-オン-2-メルカプトエチルシアニド

分子量 592.42

純度 >98% NMRによる

標的 ネクロプトーシス、壊死

溶解度 DMSO またはエタノール または水

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