Creative Enzymes®

# ネクロスタチン-5

*Cat. No. CEI-0585*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 非アポトーシス性細胞死□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□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ループ依存的阻害；ネクロスタチン-3による部分的Tループ非依存的阻害；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□* | 茶色の固体 |
| ***CAS登□番号*** | 337349-54-9 |
| *分子式* | $C_{19}H_{17}N_3O_2S_2$ |
| *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 |