

Nekrose-Inhibitor, Necrox-2

Cat. No. CEI-0583

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein zellpermeabler Nekroseinhibitor, der antioxidative Eigenschaften aufweist. Er lokalisiert sich hauptsächlich in den Mitochondrien. Blockiert selektiv die durch oxidativen Stress induzierte nekrotische Zellsterblichkeit (0,1 µM NecroX-2 verhinderte ~50% Zellsterblichkeit in H9C2-Zellen, die 2 Stunden lang 400 µM t-BuOOH ausgesetzt waren). Schützt nicht vor staurosporin- oder etoposid-induzierter Apoptose. Schützt Zellen in vitro vor Kälteschock, Hypoxie und oxidativem Stress.

Produktinformation

Aussehen

Flüssigkeit

Molekülformel

C 25 H 32 N 4 O 4 S 2

Chemischer Name

[5-(1,1-Dioxo-thiomorpholin-4-ylmethyl)-2-phenyl-1H-indol-7-yl]-(1-methansulfonyl-piperidin-4-yl)-amin

Molekulargewicht

654.7

Reinheit

>99% durch HPLC

Ziele

Necroptose

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack