Creative Enzymes®

壊死抑制剤、Necrox-2

Cat. No. CEI-0583

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細胞透過性の壊死抑制剤で、抗酸化特性を示します。主にミトコンドリアに局在します。選□的に酸化ストレスによって誘発される壊死細胞死をブロックします（0.1 µM NecroX-2は、400 µM t-BuOOHに2時間さらされたH9C2細胞において約50%の細胞死を防ぎました）。スタウロスポリンやエトポシドによって誘発されるアポトーシスからは保護しません。細胞を冷却ショック、低酸素状態、及び酸化ストレスからin vitroで保護します。

製品情報

外□	液体
分子式	C 25 H 32 N 4 O 4 S 2
化学名	[5-(1,1-ジオキソ-チオモルフォリン-4-イルメチル)-2-フェニル-1H-インドール-7-イル]-(1-メタンスルホニル-ピペリジン-4-イル)-アミン
分子量	654.7
純度	>99% HPLCによる
標的	ネクロプトーシス

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