

PDTC

Cat. No. CEI-0586

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 抗酸化物質であり、NF-kBの阻害剤; NOS mRNAの翻訳を阻害することによって一酸化窒素

合成酵素(NOS)の誘導を防ぐ; ラット平滑筋細胞においてアポトーシスを誘導し、白血病 HL-60細胞においてアポトーシスを阻害する。また、MCF7スフェアおよびMCF7細胞におけ

るNF-kB活性をブロックすることによって、乳がん幹□細胞を阻害する。

*別*名 ピロリジンジチオカルバメートアンモニウム; PDC; APDC

製品情報

外□ 白い固体

*CAS*登□番号 5108-96-3

分子式 C₅H₅NS₂.NH₃

分子量 271.26

純度 >97% HPLCによる

標的 NFKB1

溶解度 DMSO (~ 100 mM)

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