

PDTC

Cat. No. CEI-0586

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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

外形	白い固体
CAS登録番号	5108-96-3
分子式	$C_5H_9NS_2.NH_3$
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