

## PDTC

Cat. No. CEI-0586

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Antioxidans und ein Inhibitor von NF-κB; verhindert die Induktion der Stickstoffmonoxid-Synthase (NOS), indem die Translation von NOS-mRNA gehemmt wird; induziert Apoptose in glatten Muskelzellen von Ratten und hemmt Apoptose in Leukämie HL-60-Zellen. Hemmt auch Brustkrebs-Stammzellen-ähnliche Zellen, indem die NF-κB-Aktivität in MCF7-Sphären und MCF7-Zellen blockiert wird.

#### Synonyme

Pyrrolidindithiocarbamat Ammonium; PDC; APDC

### Produktinformation

#### Aussehen

Weißer Feststoff

#### CAS-Nummer

5108-96-3

#### Molekülformel

$C_5H_9NS_2.NH_3$

#### Molekulargewicht

271.26

#### Reinheit

>97% durch HPLC

#### Ziele

NFKB1

#### Löslichkeit

DMSO (~ 100 mM)

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack