Creative Enzymes®

ミエロペルオキシダーゼ阻害剤

Cat. No. CEI-0580

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ミエロペルオキシダーゼ（MPO; IC₂sub>50 = 300 nM）の過酸化活性に□する強力で不可逆的かつ特異的な阻害剤。カタラーゼやグルタチオンペルオキシダーゼの活性には影響を与えない。また、好中球によるスーパーオキシドの生成にも影響を示さない。HL-60ヒト白血病細胞におけるH_2O_2誘発アポトーシスを阻害することが示されている。
別名	4-アミノ安息香酸ヒドラジド; MPO阻害剤; 4-ABH

製品情報

外□	黄色からベージュの無地
CAS登□番号	5351-17-7
分子式	C 7 H 9 N 3 O
分子量	223.35
純度	>97% HPLCによる
標的	MPO
溶解度	DMSO または EtOH

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