

4-ヒドロキシノネナール

Cat. No. CEI-0655

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 4-ヒドロキシノネナールは、アラキドン酸などの酸化された ω -6多価不飽和脂肪酸から派生した脂質過酸化生成物です。4-HNEは脂質過酸化のマーカーとして広く使用されています。細胞毒性、成長抑制活性、遺伝毒性、化学走性など、さまざまな生物学的活性を示します。また、チオール特異的修飾を介してSirtuin 3 (SIRT3) を抑制します。

別名 4-HNE

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	75899-68-2
分子式	C ₉ H ₁₆ O ₂
分子量	283.92
純度	>97% TLCによる
標的	SIRT3
溶解度	DMSO (25 mg/ml)

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