

エイコサトリエン酸 (5Z,8Z,14Z)

Cat. No. CSUB-0798

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 エイコサトリエン酸 (5Z,8Z,14Z) は、5-LO (5-リポキシゲナーゼ) の基質である多価不飽和脂肪酸です。RBL-1細胞の5-LOは、この脂肪酸を5-ヒドロキシ-6,8,14-エイコサトリエン酸および5-ヒドロペルオキシ-6,8,14-エイコサトリエン酸に換えます。C-11に二重結合が欠如しているため、この特定の脂肪酸はロイコトリエンAの形成に使用することができません。

用途 5-リポキシゲナーゼの基質である多価不飽和脂肪酸

製品情報

形態	液体
CAS登録番号	90105-02-5
分子式	C ₂₀ H ₃₄ O ₂
分子量	306.5
溶解度	DMSO (約100 mg/ml)、DMF (約100 mg/ml)、および0.1M Na ₂ CO ₃ (約1.5 mg/ml) に可溶。
基質	キナーゼアッセイ; ERK 2

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください