Creative Enzymes®

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

□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□換します。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□番号*	90105-02-5
分子式	C20H34O2
分子量	306.5
溶解度	DMSO（約100 mg/ml）、DMF（約100 mg/ml）、および0.1M Na2CO3（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