Creative Enzymes®

エイコサン二酸

Cat. No. CEGZ-6532

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	エイコサン二酸は、末端に2つのカルボキシル基を有する、純度99%の長鎖脂肪族ジカルボン酸です。
用途	長鎖誘導体の合成 エステル化およびアミド化に関する□討 機能性分子設計 スペシャリティケミカル研究
別名	イコサン二酸；エイコサン-1,20-二酸

製品情報

CAS登□番号	2424-92-2
分子式	$C_{20}H_{38}O_4$
化学名	エイコサン-1,20-ジカルボン酸
分子量	342.519
純度	99%
構造	20炭素の脂肪族骨格を有する長鎖α,ω-ジカルボン酸
組成	エイコサン二酸
機能	二官能性長鎖カルボン酸中間体
融点	127 ℃
沸点	760 mmHg における 504.1 ℃
品質	引火点：272.8 ℃ 極性表面積：74.60000 Å² LogP：6.17740 予測pKa：4.48 ± 0.10
密度	0.984 g/cm³
グレード	研究用グレード
使い方	研究室での研究および化学合成用途に限ります。