Creative Enzymes®

オクタデカン二酸

Cat. No. CEGZ-6531

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	オクタデカン二酸は、炭素数18の脂肪族鎖の両末端にカルボキシル基を有する長鎖α,ω-ジカルボン酸であり、純度99%の規格品です。
用途	長鎖ジカルボン酸誘導体の合成 選□的保護・脱保護に関する□討 ペプチド側鎖およびリンカー中間体の調製 ポリアミドおよびポリエステルの研究 高機能材料の開発
別名	1,18-オクタデカンジカルボン酸；オクタデカン-1,18-ジカルボン酸

製品情報

外□	白色～灰色の固体
形態	固形剤
CAS登□番号	871-70-5
分子式	$C_{18}H_{34}O_4$
化学名	オクタデカン-1,18-ジカルボン酸
分子量	314.466
純度	99%
不純物	個別不純物：0.5%以下 総不純物：1.0%以下
構造	18炭素の脂肪族骨格を有する長鎖α,ω-ジカルボン酸
組成	オクタデカン二酸
機能	二官能性長鎖カルボン酸ビルディングブロック
品質	確認試験：標準品に適合 乾燥減量：1.0%以下 強熱残分：0.5%以下
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のみ使用してください。

保管・発送情報

保存方法	密封し、遮光して保管すること。