

オレオイルエタノールアミド

Cat. No. EXTZ-755

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

オレオイルエタノールアミド (OEA) は、オレイン酸とエタノールアミンがアミド結合を介して縮合することによって形成される自然に存在する脂肪酸エタノールアミド化合物です。生理学的には、内因性の脂質シグナル伝達分子として、OEAは食欲、脂質代謝、エネルギー恒常性の調節に関与しており、代謝関連の研究分野において重要な価値を持っています。材料および化学工学の分野では、非イオン性界面活性剤として機能することができます。OEAはその両親媒性構造に依存して、ナノ粒子の表面修飾を可能にし、粒子の分散性を向上させます。さらに、OEAは食品や健康補助食品などの関連製品の研究開発において機能性成分として使用することができます。

用途

ダイエットサプリメント 減量

製品情報

形態

粉末

CAS登番号

111-58-0

分子式

C₂₀H₃₉NO₂

分子量

325.5

純度

0.85