

ウルトラマイクロナイズドパルミトイルエタノールアミド

Cat. No. EXTZ-754

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 パルミトイルエタノールアミド（PEA）は、ヒトの体内やさまざまな植物および動物組織に広く存在する内因性の脂肪酸エタノールアミド化合物です。生理的には、PEAは顕著な抗炎症作用、鎮痛作用、および神経保護作用を示します。体の免疫応答を調節し、炎症因子の放出を抑制することによって、慢性的な痛みや神経因性炎症を軽減することができます。一方で、損傷したニューロンを保護し、神経機能を改善する能力があり、痛み管理や神経性疾患の補助ケアの分野で広く利用されています。新たな研究は、PEAの利点がメンタルヘルスのサポートにも及ぶことを示しています。特に、不安や抑うつ症状の管理においてです。PEAは神経炎症経路を調節することによって、神経伝達物質のホメオスタシスを促進し、結果として気分やストレスレベルにポジティブな影響を与えと考えられています。実際の利用において、PEAはしばしば栄養補助食品の主要な機能成分として取り入れられ、またスキンケア製品に加えられて抗炎症作用や鎮静効果を提供します。

用途 栄養補助食品 抗炎症および鎮痛剤 神経を保護する

製品情報

形態	粉末
CAS登録番号	544-31-0
分子式	C18H37NO2
分子量	299.49
純度	0.99