Creative Enzymes®

Ultramikronisiertes Palmitoylethanolamid

Cat. No. EXTZ-754

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Palmitoylethanolamid (PEA) ist eine endogene Fettsäure-Ethanolamid-Verbindung, die im menschlichen Körper sowie in verschiedenen Pflanzen- und Tiergeweben weit verbreitet ist. Physiologisch zeigt PEA bemerkenswerte entzündungshemmende, schmerzlindernde und neuroprotektive Aktivitäten. Durch die Regulierung der Immunantworten des Körpers und die Hemmung der Freisetzung entzündlicher Faktoren kann es chronische Schmerzen und neurogene Entzündungen lindern. Gleichzeitig ist es in der Lage, geschädigte Neuronen zu schützen und die neurologische Funktion zu verbessern, wodurch es umfangreiche Anwendungen in den Bereichen Schmerzmanagement und unterstützende Pflege bei neurodegenerativen Erkrankungen findet. Neuere Forschungen haben gezeigt, dass die Vorteile von PEA auch die psychische Gesundheit unterstützen, insbesondere bei der Behandlung von Angst- und Depressionssymptomen. Durch die Modulation neuroinflammatorischer Wege wird angenommen, dass PEA die Homöostase der Neurotransmitter fördert, was sich positiv auf die Stimmung und das Stressniveau auswirkt. In praktischen Anwendungen wird PEA häufig als zentrale funktionelle Zutat in Nahrungsergänzungsmitteln verwendet und kann auch in Hautpflegeformulierungen hinzugefügt werden, um entzündungshemmende und beruhigende Effekte zu erzielen.
Anwendungen	Nahrungsergänzungsmittel Entzündungshemmend und schmerzlindernd Schützen Sie die Nerven

Produktinformation

Form	Pulver
CAS-Nummer	544-31-0
Molekülformel	C18H37NO2
Molekulargewicht	299,49
Reinheit	0,99