Hydrolysiertes Kaseinpeptid

Cat. No. CEFP-026

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hydrolysiertes Kaseinpeptide sind bioaktive Peptide, die durch biotechnologische Prozesse gewonnen werden und eine physiologisch aktive Peptidsubstanz darstellen. Sie stammen von Kaseinproteinen, die aus entrahmter Kuhmilch extrahiert und anschließend mit pflanzlichen Verdauungsenzymen hydrolysiert werden. Dieser Prozess verleiht hydrolysierten Kaseinpeptiden stresslindernde und schlaffördernde Eigenschaften. Als ein innovatives Produkt im Bereich der funktionalen Proteine werden diese Peptide in verschiedenen Milchprodukten, Nahrungsergänzungsmitteln, funktionalen Lebensmitteln für Sportler, funktionalen medizinischen Hilfsstoffen und speziellen Formeln für medizinische Zwecke weit verbreitet eingesetzt. Zu ihren Vorteilen gehören die Immunregulation, die Verbesserung der Kalziumaufnahme, die Schlafverbesserung, die Regulierung der intestinalen Absorption, der Fettstoffwechsel und der Stofftransport. Stresslindernde Vorteile von hydrolysierten Kaseinpeptiden Hydrolysiertes Kaseinpeptide sind äußerst effektiv bei der Stresslinderung und weisen angebliche antistress Eigenschaften auf. Sie sind auch für Personen mit extremem psychischen Stress wirksam. Zahlreiche internationale klinische Studien am Menschen, einschließlich doppelblinder, placebokontrollierter Studien, haben ihre Wirksamkeit bestätigt. Forschungen zeigen, dass eine tägliche Einnahme von 150 mg die Hauptsymptome von psychischem Stress erheblich verbessern kann, einschließlich Gewichtsmanagement, Schlafproblemen, Stimmungsschwankungen, Gedächtnis- und Konzentrationsproblemen, nervöser Anspannung, Verdauungsproblemen und Körperbeschwerden. Eine weitere doppelblinde, crossover Studie zeigte signifikante Verbesserungen in fünf Bereichen: Verdauung, Herz-Kreislauf-Gesundheit, Intelligenz, Stimmung und soziale Fähigkeiten. Sicherheit und Wirksamkeit von hydrolysierten Kaseinpeptiden Im Gegensatz zu vielen natürlichen Antistressprodukten, deren Wirkungen nicht wissenschaftlich verifiziert sind, wurden hydrolysierte Kaseinpeptide umfassend von Experten untersucht und getestet, wobei sich ihre Unbedenklichkeit und Wirksamkeit bei der Linderung von Symptomen psychischen Stresses erwiesen haben. Ihre Sicherheit wurde von der U.S. FDA (Food and Drug Administration) und der europäischen AFSSA (Französische Agentur für Lebensmittelsicherheit) bestätigt. Diese Peptide sind völlig natürlich, haben keine Nebenwirkungen und sind für Personen mit Laktoseintoleranz geeignet (<0,5 % Laktose). Darüber hinaus ist es unwahrscheinlich, dass hydrolysierte Kaseinpeptide allergische Reaktionen hervorrufen, da die Hauptallergene in der Milch größere Proteine sind. Ihre stabile Struktur sorgt dafür, dass sie gegen Verderb resistent sind.

Anwendungen

Hydrolysiertes Kaseinpeptid enthält alle essentiellen Aminosäuren in Verhältnissen, die

Anwendungen	Hydrolysiertes Kaseinpeptid enthält alle essentiellen Aminosäuren in Verhältnissen, die mit Kasein übereinstimmen, und besteht hauptsächlich aus Dipeptiden und Tripeptiden, die ohne Verdauung direkt aufgenommen werden können. Ihr angenehmer Geschmack, hohe Löslichkeit, transparente Lösung, Stabilität unter sauren Bedingungen und die einfache Formulierung in trinkfertige Getränke machen sie zu einem vielversprechenden funktionellen Inhaltsstoff. Sportprodukte: Können zur Herstellung von Ausdauersportgetränken während des Trainings und Produkten für eine schnelle Erholung nach dem Training verwendet werden. Gesundheitspeptidgetränke: Fördern das Muskelwachstum, geeignet für fettleibige und übergewichtige Personen, ältere Menschen, Frauen, übergewichtige wachsende Kinder und Manager. Lebensmittelindustrie: Funktionelle Lebensmittel und Getränke. Nahrungsergänzungsmittel: Diätetische Ergänzungen. Spezielle Ernährung: Gesundheitsgewichtskontrolle, Sporternährung, spezielle diätetische Ernährung für Säuglinge.

Produktinformation

Aussehen	Milchig weißes, einheitliches und feines Pulver
Reinheit	75%
Stabilisatoren	Unter geeigneten Lagerbedingungen 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	5kg/ Trommel

Lager- und Versandinformation

Lagerung	An einem kühlen, trockenen Ort lagern, geschützt vor Schimmel und Feuchtigkeit.