Creative Enzymes®

加水分解カゼインペプチド

Cat. No. CEFP-026

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	加水分解カゼインペプチドは、バイオテクノロジーのプロセスを通じて得られる生理活性ペプチドであり、生理的に活性なペプチド物質を表しています。これらは、脱脂牛乳から抽出されたカゼインタンパク質に由来し、その後、植物由来の消化酵素を用いて加水分解されます。このプロセスにより、加水分解カゼインペプチドはストレス緩和および睡眠促進効果を持つようになります。機能性タンパク質の分野における最先端の製品として、これらのペプチドは、さまざまな乳製品、栄養補助食品、スポーツ機能性食品、機能性医□品の賦形剤、特別医療目的の処方に広く□用されています。彼らの利点には、免疫調整、カルシウム吸収の向上、睡眠改善、腸吸収の調整、脂肪代謝、物質輸送が含まれます。 加水分解カゼインペプチドのストレス緩和効果 加水分解カゼインペプチドは、ストレス緩和に非常に効果的であり、抗ストレス特性があるとされています。極度の精神的ストレスを抱える個人に□しても効果的です。二重盲□プラセボ□照試験を含む多数の国際的なヒト臨床研究が、その有効性を確認しています。研究によると、1日あたり150 mgの摂取が、体重管理、睡眠問題、気分の□動、記憶および集中力の問題、神□緊張、消化問題、身体の痛みなどの主要な精神的ストレス症状を大幅に改善することが示されています。別の二重盲□クロスオーバー研究では、消化、心血管健康、知能、気分、社会的能力の5つの領域での有意な改善が示されました。 加水分解カゼインペプチドの安全性と有効性 多くの自然な抗ストレス製品が科学的にその効果が□証されていないのに□し、加水分解カゼインペプチドは専門家によって広範に研究され、テストされており、無毒で精神的ストレス症状を緩和するのに効果的であることが証明されています。その安全性は、米国FDA（食品医□品局）および欧州AFSSA（フランス食品安全□）によって確認されています。これらのペプチドは完全に自然であり、副作用はなく、乳糖不耐症のある個人にも適しています（<0.5%乳糖）。さらに、加水分解カゼインペプチドは、牛乳中の主要なアレルゲンが大きなタンパク質であるため、アレルギー反□を引き起こす可能性は低いです。その安定した構造により、腐敗に□して耐性があります。
用途	加水分解カゼインペプチドは、カゼインに一致する比率で全ての必須アミノ酸を含み、主に消化なしで直接吸収可能なジペプチドとトリペプチドで構成されています。その心地よい味、高い溶解性、透明な溶液、酸性条件下での安定性、そして飲料としての調製の容易さは、機能性成分として非常に有望です。 スポーツ製品：運動中の持久力飲料や運動後の迅速な回復のための製品を作成するために使用できます。 健康ペプチド飲料：筋肉の成長を促進し、肥□および過体重の個人、高齢者、女性、過体重の成長期の子供、マネージャーに適しています。 食品産業：機能性食品および飲料。 栄養補助食品：栄養補助食品。 特別栄養：健康的な体重管理、スポーツ栄養、乳児のための特別な食事栄養。

製品情報

外□	ミルキーホワイトの制服と微細粉末
純度	75%
安定化剤	適切な保管条件下で、製造日から12ヶ月。

使用法とパッケージング

包装	5kg/ ドラム

保管・発送情報

保存方法	カビや湿気から保護された、涼しく乾燥した条件で保管してください。