Creative Enzymes®

ナノリポソーム化ヘスペリジン

Cat. No. EXTZ-719

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘスペリジンは、柑橘類に自然に含まれる生理活性化合物であり、さまざまな健康効果を持っています。医療分野では、ヘスペリジンは心血管保護、抗炎症、抗菌、抗ウイルス、抗酸化、血糖調整などの生理活性および□用があります。食品業界では、天然の抗酸化剤、風味□強剤、栄養補助成分として食品に添加することができます。スキンケア分野では、ヘスペリジンは抗酸化・抗老化、保湿効果を持っています。また、不安やうつ症状の改善にも潜在的な効果があり、メンタルヘルス障害の補助治療としても利用できます。しかし、ヘスペリジンには大きな欠点があり、水に溶けにくいため、その□用範□が大きく制限されています。 ナノリポソーム化ヘスペリジンは、ナノデリバリーシステム（NDS）を用いて開発された、粒径30nm未□のナノアクティブ物質です。これにより、ヘスペリジンをナノキャリア内に安定的にカプセル化することができ、吸収効率とバイオアベイラビリティが大幅に向上し、元々の欠点を効果的に克服しつつ、その利点を保持し、より便利で広範な□用が可能となります。

製品情報

形態	淡黄色の結晶性粉末
***CAS*登□番号**	520-26-3
純度	5.00%
溶解度	水溶性