Creative Enzymes®

L-Glutathion reduziert

Cat. No. CEFX-357

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	L-Glutathion reduziert ist die Sulfhydrylgruppe eines Tripeptids, das aus Glutamat, Cystein und Glycin besteht. Es ist ein Antioxidans, das Schäden an wichtigen zellulären Komponenten durch reaktive Sauerstoffspezies wie freie Radikale und Peroxide verhindert.
Anwendungen	Lebensmittelanwendungen Hinzugefügt zu Joghurt und Babynahrung dient es als Stabilisator, vergleichbar mit Vitamin C. Hinzugefügt zu Fischpaste, um das Dunkeln der Farbe zu verhindern. In Pasta integriert ermöglicht es Herstellern, die Brotbackzeit auf die Hälfte oder sogar ein Drittel zu reduzieren, wodurch der Nährwert und andere Funktionen in Lebensmitteln verbessert werden. In Lebensmitteln wie Fleisch und Käse verbessert es den Geschmack. Kosmetikanwendungen Glutathion kann das Eindringen von Tyrosinase verhindern und somit die Melaninbildung hemmen. Es reduziert Falten, erhöht die Hautelastizität, strafft die Poren und hellt die Pigmentierung auf, was einen hervorragenden Aufhellungseffekt für die Haut bietet. Seit Jahrzehnten ist Glutathion ein beliebter Schlüsselbestandteil in Kosmetika in Europa und den Vereinigten Staaten. Medizinische Anwendungen Für systemische oder lokalisierte Patienten mit hypoxämiebedingten allergischen oder entzündlichen Reaktionen reduziert es Zellschäden und fördert die Reparatur. Schützt die Leber, entgiftet, deaktiviert Hormone und fördert den Stoffwechsel von Gallensäuren, was die Verdauung von Fetten und die Aufnahme von fettlöslichen Vitaminen im Verdauungstrakt unterstützt. Strahlenkrankheit und Strahlensicherheit: Bietet schützende Wirkungen gegen Strahlung, radioaktive Substanzen und Symptome, die durch Krebsmedikamente aufgrund einer reduzierten Anzahl von weißen Blutkörperchen verursacht werden.

Produktinformation

Aussehen	Weißes Pulver
Form	Pulver
CAS-Nummer	70-18-8
Molekülformel	C10H17N3O6S
Reinheit	98,0% bis 101,0%
Funktion	Freie Radikale neutralisieren: Glutathion beteiligt sich nicht nur direkt an der

Funktion	Freie Radikale neutralisieren: Glutathion beteiligt sich nicht nur direkt an der Neutralisierung freier Radikale, sondern moduliert auch andere Antioxidantien (wie die Vitamine C und E) und verstärkt somit die gesamten antioxidativen Effekte. Diese Aktivität hilft, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen und unterstützt die normale Zellfunktion und Gesundheit. Alterungsprozess verlangsamen: Durch die Neutralisierung freier Radikale reduziert Glutathion Schäden an Zellen und verlangsamt somit effektiv den Alterungsprozess. Es hilft, Hautzellen zu schützen, fördert die Zellreparatur und -regeneration und trägt dazu bei, ein jugendliches Hautbild zu erhalten. Schutz der lebenswichtigen Organe: Glutathion spielt eine entscheidende Rolle beim Schutz der Leber. Als eines der Hauptentgiftungsorgane des Körpers profitiert die Leber von den antioxidativen und entgiftenden Effekten von Glutathion, die die Arbeitslast der Leber reduzieren, die Zellregeneration und -reparatur fördern und die Leber vor Schäden schützen. Immunität stärken: Glutathion aktiviert Lymphozyten, erhöht die Proliferation von T- und B-Zellen und hebt die intrazellulären Glutathionspiegel, wodurch die Funktion des Immunsystems gestärkt wird. Diese Verbesserung erhöht die Widerstandsfähigkeit des Körpers gegen Viren und Bakterien und hilft, Infektionskrankheiten vorzubeugen und zu behandeln.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	25 kg/Fass oder gemäß den Anforderungen der Kunden

Lager- und Versandinformation

Lagerung	An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.