Creative Enzymes®

L-グルタチオン還元型

Cat. No. CEFX-357

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	L-グルタチオン還元型は、グルタミン酸、システイン、グリシンから形成されるトリペプチドのチオール基です。これは、フリーラジカルや過酸化物などの反□性酸素種による重要な細胞成分の損傷を防ぐ抗酸化物質です。
用途	食品用途 ヨーグルトや離乳食に添加され、ビタミンCに匹敵する安定剤として機能します。 魚のペーストに添加して、色の暗化を防ぎます。 パスタに組み込まれることで、製造業者はパン作りの時間を半分または三分の一に短縮し、食品の栄養価やその他の機能性を向上させます。 肉やチーズなどの食品では、風味を高めます。 化粧品用途 グルタチオンはチロシナーゼの浸透を防ぎ、メラニンの形成を抑制します。しわを減らし、肌の□力を高め、毛穴を引き締め、色素沈着を□減し、肌に優れた美白効果を提供します。数十年にわたり、グルタチオンはヨーロッパやアメリカの化粧品において人気のある主要成分です。 医療用途 低酸素症によるアレルギーまたは炎症反□を示す全身または局所の患者に□して、細胞損傷を□減し、修復を促進します。 肝臓を保護し、解毒し、ホルモンを不活性化し、胆汁酸の代謝を促進し、消化管における脂肪の消化と脂溶性ビタミンの吸収を助けます。 放射線疾患と放射線安全：放射線、放射性物質、抗がん剤による白血球数の減少によって引き起こされる症状に□して保護効果を提供します。

製品情報

外□	白い粉
形態	粉末
CAS登□番号	70-18-8
分子式	C10H17N3O6S
純度	98.0%から101.0%
機能	フリーラジカルスカベンジング： グルタチオンは、フリーラジカルの中和に直接関与するだけでなく、他の抗酸化物質（ビタミンCやEなど）を調整し、全体的な抗酸化効果を高めます。この活動は、細胞を酸化ストレスから保護し、正常な細胞機能と健康をサポートします。 老化の□延： フリーラジカルを除去することで、グルタチオンは細胞へのダメージを減少させ、効果的に老化を□らせます。肌細胞を保護し、細胞の修復と再生を促進し、若々しい肌の外□を維持するのに寄与します。 重要な臓器の保護： グルタチオンは肝臓保護において重要な役割を果たします。体の主要な解毒器官の一つとして、肝臓はグルタチオンの抗酸化および解毒効果の恩恵を受け、肝臓の負担を□減し、細胞の再生と修復を促進し、肝臓をダメージから保護します。 免疫力の向上： グルタチオンはリンパ球を活性化し、T細胞とB細胞の□殖を□加させ、細胞内のグルタチオンレベルを上昇させることで、免疫系の機能を強化します。この強化により、体のウイルスや細菌に□する抵抗力が向上し、感染症の予防と治療に役立ちます。

使用法とパッケージング

包装	25kg/ドラム、または顧客の要求に□じて

保管・発送情報

保存方法	涼しく乾燥した場所に保管してください。