

L-グルタチオン還元型

Cat. No. CEFX-357

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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質などの反活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、肌の弾力を高め、毛穴を引き締め、色素沈着を減らし、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応を示す全身または局所の患者に与えて、細胞損傷を減らし、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与えて保護効果を提供します。

製品情報

外形 白い粉

形態 粉末

CAS登録番号 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、フリーラジカルと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。老化の遅延: 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、効果的に老化を遅らせます。肌細胞を保護し、細胞の修復と再生を促進し、若々しい肌の外観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、肝臓の負担を減らし、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細胞の数を増加させ、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対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応じて

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。