Creative Enzymes®

化粧品用フォトリアーゼ

Cat. No. EXTZ-762

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	DNAは生命のコードであり、その構造と機能は細胞の健康と生命の□続に直接関連しています。紫外線（UV）放射線が皮膚に損傷を与えるメカニズムの一つは、細胞のDNAを損なうことによって「日焼けした細胞」を形成することです。このようなDNA損傷の主要な形態は、シクロブタンピリミジン二量体（CPD）の生成です。フォトリアーゼは、サーモス・サーモフィルスから得られる発酵産物であり、細胞内のDNA損傷を修復する非常に効率的で特異的な酵素です。DNA中のピリミジン二量体に特異的に結合し、これらの二量体を還元して切断し、最終的にはDNAを正常な構造的コンフォメーションに□すことができます。
用途	日中の保護（ウォーターベースの製品、日焼け止め、デイクリーム）、アフターサンケア、アンチエイジング製品

製品情報

由来	サーモス・サーモフィルス
形態	液体または粉末