Creative Enzymes®

パルミトイルペンタペプチド-4

Cat. No. CECP-010

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	真皮におけるコラーゲンの減少は、人間の体におけるしわ形成の主な原因と考えられています。したがって、皮膚のコラーゲン合成を促進できれば、効果的に老化を逆転させ、しわを減少させることができます。 パルミトイルペンタペプチド-4は、マトリキン（シグナルペプチド）として知られるプロコラーゲンα1鎖の切断生成物を正確に模倣するシグナルペプチドです。これは、細胞外マトリックスの更新および細胞□殖プロセスに関与する特定の遺伝子を活性化することによってマイクロコラーゲンと呼ばれ、タイプIおよびタイプIIIコラーゲンおよびフィブロネクチンの生成を促進します。これにより、皮膚の厚さが□し、細かい線が減少します。
用途	ゼブラフィッシュの遺伝子□□では、パルミトイルペンタペプチド-4がコラーゲン遺伝子Coll1a1aの合成を促進し、抗シワ効果を示すことがわかりました。 ゼブラフィッシュの遺伝子□□の結果、パルミトイルペンタペプチド-4がエラスチン遺伝子eln1の合成を促進し、引き締め効果があることが示されました。 主に目元や額のシワを減らすための化粧品に使用されます。

製品情報

外□	澄んだ液体
形態	液体
CAS登□番号	214047-00-4
pH安定性	4.0-6.0

使用法とパッケージング

包装	1kg/ボトル

保管・発送情報

保存方法	密封し、日陰に置き、涼しい場所に保管してください。