

再組換えヒト小分子コラーゲン（化粧品グレード）

Cat. No. CEFX-376

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この製品は、Pichia酵母によって組換え発現された組換えヒトコラーゲンであり、クロマトグラフィー精製、超濾過、凍結乾燥を経て、組換えヒト小分子コラーゲンの凍結乾燥粉末を得たものです。組換えヒト小分子コラーゲンは、高発現技術、バイオ発酵技術の一連のものであり、特定の配列のヒトコラーゲンタイプIIIフラグメントを調製し、コラーゲンのトリプレット（Gly-X-Y）の完全な構造を保持しています。分子量は500-5000Daで、アミノ酸の数は5-50です。

用途 アイマスク、フェイシャルマスク、スプレー、セラム、その他のスキンケア製品に加え、保湿効果があります。単独で肌の修復と保湿製品として使用され、高い浸透性を持ち、日常的なケアに必要な栄養素を肌に補給します。老化肌、皮膚炎、ニキビ、敏感肌、その他の問題肌のケアに使用されます。この製品は単独でも、0.01%から0.05%の追加量で組み合わせて使用できます。カチオン性界面活性剤やエタノールとの併用はできません。組換えヒト小分子コラーゲンはpHを調整・安定させ、泡を安定させ、コロイドを乳化することができます。同時に、化粧品の機能的タンパク質成分として、さまざまな界面活性剤、酸、塩基、その他の刺激物が肌に与えるダメージを減減することができます。

別名 ビーガンコラーゲン; コラーゲン;

製品情報

種	人間
由来	ピキア酵母
外形	白またはオフホワイトの凍結乾燥粉末
形態	凍結乾燥粉末
分子量	500-5000Da
純度	コラーゲン含有量: ≥90.0%
機能	鎮静および感鈍麻、しわ減および修復

使用法とパッケージング

包装 10g/ボトルまたは顧客の要件に応じて包装。

保管・発送情報

保存方法 凍結乾燥粉末は、-15°C以下で少なくとも24ヶ月間保存できます。