

再組換えヒトコラーゲン（化粧品グレード）

Cat. No. CEFX-377

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この製品は、*Pichia pastoris*によって発現された再組換えヒトコラーゲンの凍結乾燥粉末であり、クロマトグラフィー精製、超濾過、凍結乾燥を通じて得られました。再組換えヒトコラーゲンは、分子量55 kDaのヒトIII型コラーゲン断片に由来しています。*Pichia pastoris*の効率的な可溶性発現を利用することで、良好な水溶性と高い生物活性といった利点を提供し、美容化粧品、医療機器、健康食品分野で広く用いられています。

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。老化した肌のケアや、皮膚炎、ニキビ、敏感肌などの問題に使用されます。また、医療機器の原材料としても使用されます。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混合することはできません。組換えヒトコラーゲンは、pHを調整・安定させ、フォームを安定させ、コロイドを乳化するのに役立ちます。さらに、化粧品の機能性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軽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	55KD
純度	コラーゲン含有量: ≥90.0%
機能	修理; 再生; 活性化

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。