

## ヒト皮膚由来のコラーゲンタイプ

Cat. No. CEFX-016

Lot. No. (See product label)

## はじめに

[明

1. 皮を冷水で徹底的に洗淨します。 2. 清潔な皮を低温で粉砕します。 3. 粉砕した組織を0.5 Mの事前冷却した酢酸ナトリウム溶液で15-18時間攪拌し、遠心分離して上清を除去します(この手順を4回繰り返します)。 4. 残渣は蒸留水で洗淨します(3回)。 5. pH 3.7の 0.075 Mクエン酸緩衝液で抽出し、遠心分離して上清を得ます。 6. 0.02 Mニナトリウム水素リン酸塩溶液で透析します。 7. 冷たい蒸留水で洗淨し、再懸濁し、凍結乾燥します。 0.01 Mから0.5 Mの酢酸および酸性緩衝液に可溶; 最大5 mg/ml。

## 製品情報

**種** 人間

**由来** 人間の皮膚

形態