Creative Enzymes®

ヒト皮膚由来のコラーゲンタイプI

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浄します。 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. 残渣は蒸留水で洗浄します（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二ナトリウム水素リン酸塩溶液で透析します。 7. 冷たい蒸留水で洗浄し、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	粉末