Creative Enzymes®

フリーズドライした子牛の皮膚からのコラーゲンタイプI

Cat. No. CEFX-012

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	1. 新鮮な子牛の皮を冷水で徹底的に洗浄し、毛と皮下脂肪組織をトリミングします。 2. 清潔な子牛の皮の断片は低温で粉砕されました。 3. 粉砕された子牛の皮組織は、0.5 Mの冷却した酢酸ナトリウム溶液と15-18時間撹拌され、上清を除去するために遠心分離されます（この操作を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、上清を得るために遠心分離します。 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。 可溶性; タイプI; 凍結乾燥; 0.075 Mのクエン酸ナトリウムpH 3.7および希薄酢酸0.01 Mから0.5 Mに可溶。最大10 mg/ml。

製品情報

種	カーフ
由来	フリーズドライ子牛皮
形態	粉末