Creative Enzymes®

胎児の子牛の皮膚からのコラーゲンタイプI

Cat. No. CEFX-011

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	1. 新鮮な胎仔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. 清潔な仔牛の皮の断片は低温で粉砕されました。 3. 粉砕された仔牛の皮組織は、0.5 Mの冷却された酢酸ナトリウム溶液と15-18時間攪拌され、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されます（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; 塩無添加。 0.01 Mから0.5 Mの酢酸および酸性緩衝液に可溶; 最大約10 mg/ml。

製品情報

種	カーフ
由来	胎児の子牛の皮
形態	粉末