

胎児の子牛の皮膚からのコラーゲンタイプ

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淨し、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. 残渣は蒸留水で洗淨されます(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. 冷たい蒸留水で洗淨し、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