

鹿皮からのコラーゲンタイプI

Cat. No. CEFX-015

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

1. *Odocoileus virginianus*の皮を冷水で徹底的に洗浄し、毛をトリミングします。2. 清潔な *Odocoileus virginianus*の皮を低温で粉砕します。3. 粉砕した組織を0.5 Mの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. 残渣を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。凍結乾燥され、塩分を含まない。0.01 Mから0.5 Mの酢酸および酸性緩衝液に可溶。最大濃度は約10 mg/mlです。

製品情報

種	鹿
由来	鹿の皮
形態	粉末