

## 鹿皮からのコラーゲンタイプ

Cat. No. CEFX-015

Lot. No. (See product label)

## はじめに

[明

1. Odocoileus virginianusの皮を冷水で徹底的に洗淨し、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. 残渣を蒸留水で洗淨します(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. 冷たい蒸留水で洗淨し、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

曲来

形態