Creative Enzymes®

# 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 |