

## ヒト膵臓カルボキシペプチダーゼA

Cat. No. CEFX-021

Lot. No. (See product label)

### はじめに

□明 1. 新鮮な膵臓組織は、脂質と結合組織を除去した後に潰されます。 2. スクレアーゼとプロテアーゼを除去します。 3. 組織残渣を蒸留水に浸し、混ぜて抽出します。 4. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>沈殿を用いてカルボキシペプチダーゼAを得ます。 5. クロマトグラフィーでカルボキシペプチダーゼAをさらに精製します。

### 製品情報

種	人間
由来	ヒト膵臓
形態	粉末
EC番号	EC 3.4.17.1
活性	12-18 ユニット / mg のタンパク質
緩衝液	基質バッファーは0.025 M Tris pH 7.7、0.1 M NaCl、1 mM ヒッピーリル-L-フェニルアラニンです。
単位定義	1ユニットは、25°CでpH 7.7の条件下で1μMのヒッピーリル-L-フェニルアラニンを加水分解します。

### 保管・発送情報

保存方法 -20°Cで保管してください。