

Menschliche Pankreas-Carboxypeptidase A

Cat. No. CEFX-021

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

1. Frisches Pankreasgewebe wird nach der Entfernung von Lipiden und Bindegewebe zerkleinert. 2. Entfernen Sie Nuklease und Protease. 3. Weichen Sie den Geweberest in destilliertem Wasser ein, mischen Sie und extrahieren Sie. 4. (NH₄)₂SO₄-Fällung zur Gewinnung von Carboxypeptidase A. 5. Chromatographisch weiter Carboxypeptidase A reinigen.

Produktinformation

Art Mensch

Herkunft Menschliche Bauchspeicheldrüse

Form Pulver

EC-Nummer EC 3.4.17.1

Aktivität 12-18 Einheiten/mg Protein

Puffer Der Substratpuffer ist 0,025 M Tris pH 7,7, 0,1 M NaCl, 1 mM Hippuryl-L-Phenylalanin.

Einheitsdefinition 1 Einheit hydrolysiert 1 µM Hippuryl-L-Phenylalanin bei pH 7,7 bei 25 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20°C lagern.