Creative Enzymes®

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.