

Carboxypeptidase B aus Pichia pastoris, rekombinant

Cat. No. CEFM-001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Carboxypeptidase B (oder Peptidyl-L-Lysin (-L-Arginin) Hydrolase) katalysiert die Hydrolyse der basischen Aminosäuren Lysin, Arginin und Ornithin von der C-terminalen Position von Polypeptiden.

Anwendungen Katalysiert die Umwandlung von Proinsulin zu Insulin (Produktion von Insulin)

Produktinformation

Herkunft Pichia pastoris

Form Aufhängung

EC-Nummer EC 3.4.17.2

Aktivität > 400 U / mL

pH-Stabilität pH 6 - 9

Optimales pH optimum 7.9

Optimale Temperatur aktiv bei 25°C - 50°C

Lager- und Versandinformation

Lagerung stabil bei -20°C