Creative Enzymes®

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