Creative Enzymes®

Carboxypeptidase E

Cat. No. EXWM-4062

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Zinkenzym, aktiviert durch Co2+. Hemmt durch 1,10-Phenanthrolin und andere chelatisierende Agenzien. pH-Optimum 5,6. Befindet sich in Speicherkörnchen von sekretorischen Zellen und ist aktiv bei der Verarbeitung von Protein-Hormonen und bioaktiven Peptiden. Gehört zur Peptidase-Familie M14 (Carboxypeptidase A-Familie).
Synonyme	Carboxypeptidase H; Enkephalin-Konvertase; kobaltstimulierter chromaffiner Granulat-Carboxypeptidase; insulingranula-assoziierte Carboxypeptidase; Enkephalin-Konvertase; membranständige Carboxypeptidase; Carboxypeptidase E; Enkephalin-Vorläufer-Endopeptidase; Enkephalin-Vorläufer-Carboxypeptidase; Peptidyl-L-Lysin(-L-Arginin) Hydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.17.10
CAS-Nummer	81876-95-1
Reaktion	Freisetzung von C-terminalen Arginin- oder Lysin-Resten aus Polypeptiden
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.