

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

 $Granulat\hbox{-} Carboxypeptidase; in suling ranula-assozii erte Carboxypeptidase;$

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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

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

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com