

Carboxypeptidase U

Cat. No. EXWM-4073

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Pro-Carboxypeptidase U im (menschlichen) Plasma wird während der Gerinnung durch Thrombin oder Plasmin aktiviert, um das instabile Carboxypeptidase U zu bilden, mit einer Aktivität, die der der stabileren Lysin-Carboxypeptidase ähnlich ist, mit dem Unterschied, dass keine Präferenz für Lys gegenüber Arg gezeigt wird. Ein Zinkenzym, in der Peptidase-Familie M14 (Carboxypeptidase A-Familie)

Synonyme

Arginin-Carboxypeptidase; Carboxypeptidase R; Plasma-Carboxypeptidase B (irreführend, da der Begriff Carboxypeptidase B für andere Enzyme verwendet wird); thrombin-aktivierbarer Fibrinolyse-Inhibitor

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.17.20

CAS-Nummer

156621-18-0

Reaktion

Freisetzung von C-terminalem Arg und Lys aus einem Polypeptid

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.