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