Creative Enzymes®

Cystinyl-Aminopeptidase

Cat. No. EXWM-4024

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein zinkhaltiges Sialoglykoprotein in der Peptidase-Familie M1 (Membran-Alanylaminopeptidase-Familie)
Synonyme	cystyl-Aminopeptidase; Oxytocinase; Cystin-Aminopeptidase; L-Cystin-Aminopeptidase; Oxytocin-Peptidase; Vasopressinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.11.3
CAS-Nummer	9031-41-8
Reaktion	Freisetzung einer N-terminalen Aminosäure, Cys┼Xaa-, bei der der Halb-Cystin-Rest an einer Disulfid-Schleife beteiligt ist, insbesondere in Oxytocin oder Vasopressin. Die Hydrolyseraten einer Reihe von Aminosäure-Arylamiden übersteigen jedoch die für das Cystinyl-Derivat.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.