Creative Enzymes®

peptidyl-glycinamidase

Cat. No. EXWM-4087

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Inaktiviert Vasopressin und Oxytocin, indem Glycinamid abgespalten wird. Spaltet auch Ester-Substrate von Trypsin und Chymotrypsin. Obwohl Glycinamid bei weitem die bevorzugte Abgangsgruppe ist, können auch andere Aminosäureamide freigesetzt werden, z.B. Phenylalaninamid. Das Enzym aus dem Froschhaut wird durch Diisopropylfluorophosphat gehemmt.
Synonyme	carboxyamidase; peptidylcarboxyamidase; peptidyl-aminoacylamidase; carboxamidopeptidase; peptidylaminoacidhydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.19.2
CAS-Nummer	94047-14-0
Reaktion	Spaltung von C-terminalem Glycinamid von 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.