

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.