

N-Benzoyloxycarbonylglycin-Hydrolase

Cat. No. EXWM-4447

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Wirkt ebenfalls, langsamer, auf N-benzyloxycarbonylalanin, jedoch nicht auf die entsprechenden Derivate anderer Aminosäuren oder auf N-benzyloxycarbonylpeptide. Erfordert Co^{2+} oder Zn^{2+} . vgl. EC 3.5.1.64, N α -benzyloxycarbonylleucin-Hydrolase.

Synonyme

benzyloxycarbonylglycin-Hydrolase; N α -Carbobenzoxyamino-Säure-Amidohydrolase; N α -benzyloxycarbonyl-Aminosäure-Urethanhydrolase; N α -benzyloxycarbonyl-Aminosäure-Urethanhydrolase I

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.58

CAS-Nummer

91930-69-7

Reaktion

N-Benzoyloxycarbonylglycin + H₂O = Benzylalkohol + CO₂ + Glycin

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.