

N-ベンジルオキシカーボニルグリシンヒドrolラーゼ

Cat. No. EXWM-4447

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 N-ベンジルオキシカーボニルアラニンにも作用しますが、他のアミノ酸の阻害する誘導体やN-ベンジルオキシカーボニルペプチドには作用しません。Co²⁺またはZn²⁺を必要とします。参照: EC 3.5.1.64、Nα-ベンジルオキシカーボニルロイシンヒドrolラーゼ。

別名 ベンジルオキシカーボニルグリシンヒドrolラーゼ; Nα-カルボベンゾキシアミノ酸アミドヒドrolラーゼ; Nα-ベンジルオキシカーボニルアミノ酸ウレタンヒドrolラーゼ; Nα-ベンジルオキシカーボニルアミノ酸ウレタンヒドrolラーゼ I

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.58

CAS登録番号 91930-69-7

反応 N-ベンジルオキシカルボニルグリシン + H₂O = ベンジルアルコール + CO₂ + グリシン

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。