

β-ラクタマーゼ

Cat. No. EXWM-4508

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 特異性の異なる酵素群がβ-ラクタムを加水分解します。いくつかはペニシリンに作用してより迅速に作用し、いくつかはセフェムに作用してより迅速に作用します。後者は以前はEC 3.5.2.8、セフェムアーゼとしてリストされていました。

別名 ペニシリナーゼ; セファロスポリンナーゼ; ニュートラベン; ペニシリンβ-ラクタマーゼ; エクソペニシリナーゼ; アンピシリナーゼ; ペニシリンアミド-β-ラクタムヒドラーゼ; ペニシリナーゼ I, II; β-ラクタマーゼ I-III; β-ラクタマーゼ A, B, C; β-ラクタマーゼ AME I; セファロスポリン-β-ラクタマーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.2.6

CAS登録番号 9073-60-3

反応 α -β-ラクトン + H₂O = α 置換された β-アミノ酸

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。