Creative Enzymes®

β-ラクタマーゼブレンド、再組換え

Cat. No. NATE-0776

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	β--ラクタマーゼはβ-ラクタム環を開くことによってβ-ラクタム抗生物質を不活化します。
別名	β-ラクタマーゼ; ペニシリナーゼ; セファロスポリンナーゼ; ニュートラペン; ペニシリン β-ラクタマーゼ; エクソペニシリナーゼ; アンピシリンナーゼ; ペニシリンアミド-β-ラクタムヒドロラーゼ; 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; EC 3.5.2.6; 9073-60-3

製品情報

由来	E. coli
形態	塩化ナトリウム、リン酸カリウムおよびソルビトールを含む凍結乾燥粉末。
EC番号	EC 3.5.2.6
CAS登□番号	9073-60-3
活性	1バイアルあたり600-1500 IUのベータラクタマーゼI; 1バイアルあたり60-100 IUのベータラクタマーゼII
単位定義	1ユニットは、25°CでpH 7.0のリン酸緩衝液中で1分あたり1.0μモルの基質を加水分解します（βI: ベンジルペニシリン; βII: セファロスポリンC）。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C