

ネイティブ・エンテロバクター・クロアカエ β -ラクタマーゼ

Cat. No. NATE-0774

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	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。
用途	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するために使用されます。 β -ラクタマーゼは、抗生物質耐性および耐性抑制の研究に使用されます ¹ 。この製品は、エンテロバクター・クロアカエから生成されます。
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	エンテロバクター・クロアカエ
形態	リン酸ナトリウムとクエン酸ナトリウムバッファー塩を含む凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.2.6
CAS登録番号	9073-60-3
活性	6-18 ユニット/mg タンパク質（ベンジルペニシリン使用）； 0.2-0.6 ユニット/mg タンパク質（ベンジルペニシリン使用）
単位定義	1ユニットは、25°CでpH 7.0の条件下で1.0 μ moleのベンジルペニシリンを1分あたり加水分解します。この国際単位（ベンジルペニシリンを基質として使用）は、約600レヴィ単位または75ポロック単位に相当します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C
------	-------