

ネイティブ バチルス・セレウス ペニシリナーゼ

Cat. No. NATE-0542

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	ペニシリナーゼは、ペニシリンのβ-ラクタム環の加水分解を特異的に触媒します。
用途	ペニシリンの生産に使用される
別名	EC 3.5.2.6; 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; 9073-60-3

製品情報

由来	バチルス・セレウス
形態	タイプI、凍結乾燥粉末、白色; タイプII、リン酸塩およびクエン酸緩衝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
分子量	Mr ~30 kDa
活性	タイプI、約13単位/mg; タイプII、1,500-3,000単位/mgタンパク質 (ベンジルペニシリンを使用)。
単位定義	1ユニットは、pH 7.0、25°Cで、指定された基質を1.0 μmole/hydrolyzeします。ベンジルペニシリンユニットとして販売されています。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レヴィユニットまたは75ポレックユニットに相当します。

使用法とパッケージング

包装	底なしのガラス瓶。内容物は入された融合コーンの内部にあります。
----	---------------------------------

保管・発送情報

保存方法	-20°C
------	-------