

## 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

|    |                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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。                                                                                                                                                                     |
| 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登録番号 | 9073-60-3                                                                          |
| 活性      | 1バイアルあたり600-1500 IUのペータラクタマーゼI; 1バイアルあたり60-100 IUのペータラクタマーゼ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: ペンジルペニシリン; βII: セファロスポリンC)。 |

### 保管・発送情報

|      |       |
|------|-------|
| 保存方法 | 2-8°C |
|------|-------|