

## Native *Bacillus cereus* $\beta$ -Lactamase-Mischung

Cat. No. NATE-1628

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung**  $\beta$ -Lactamase inaktiviert  $\beta$ -Lactam-Antibiotika, indem es den  $\beta$ -Lactam-Ring öffnet.

**Anwendungen** Nützlich zur Analyse von Penicillinen und Cephalosporinen.

**Synonyme**  $\beta$ -Lactamase; Penicillinase; Cephalosporinase; Neutrapen; Penicillin  $\beta$ -Lactamase; Exopenicillinase; Ampicillinase; Penicillin Amido- $\beta$ -Lactamhydrolase; Penicillinase I, II;  $\beta$ -Lactamase I-III;  $\beta$ -Lactamase A, B, C;  $\beta$ -Lactamase AME I; Cephalosporin- $\beta$ -Lactamase; EC 3.5.2.6; 9073-60-3

### Produktinformation

**Herkunft** *Bacillus cereus* 569/H9

**Form** Lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 3.5.2.6

**CAS-Nummer** 9073-60-3

**Einheitsdefinition** Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die 1,0  $\mu$ mol Benzylpenicillin und 1,0  $\mu$ mol Cephalosporin C jeweils pro Minute bei 25 °C hydrolysiert.

### Verwendung und Verpackung

**Vorbereitungsanweisungen** Nach der Rekonstitution im Kühlschrank (4°C) lagern. Lagerlösungen sind bei 4°C bis zu 1 Monat stabil.

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** bei -20°C. In Ordnung zum Einfrieren.