Creative Enzymes®

# Native Bacillus cereus β-Lactamase-Mischung

*Cat. No. NATE-1628*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | β--Lactamase inaktiviert β-Lactam-Antibiotika, indem es den β-Lactam-Ring öffnet. |
| **Anwendungen** | Nützlich zur Analyse von Penicillinen und Cephalosporinen. |
| **Synonyme** | β-Lactamase; Penicillinase; Cephalosporinase; Neutrapen; Penicillin β-Lactamase; Exopenicillinase; Ampicillinase; Penicillin Amido-β-Lactamhydrolase; Penicillinase I, II; β-Lactamase I-III; β-Lactamase A, B, C; β-Lactamase AME I; Cephalosporin-β-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 µmol Benzylpenicillin und 1,0 µmol 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. |