Creative Enzymes®

β-Lactamase-Mischung, rekombinant

Cat. No. NATE-0776

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	β--Lactamase inaktiviert β-Lactam-Antibiotika, indem es den β-Lactam-Ring öffnet.
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	E. coli
Form	Lyophilisiertes Pulver, das Natriumchlorid, Kaliumphosphat und Sorbitol enthält.
EC-Nummer	EC 3.5.2.6
CAS-Nummer	9073-60-3
Aktivität	600-1500 IU Beta-Lactamase I pro Flasche; 60-100 IU Beta-Lactamase II pro Flasche
Einheitsdefinition	Eine Einheit hydrolysiert 1,0 µmole Substrat pro Minute (βI: Benzylpenicillin; βII: Cephalosporin C) in Phosphatpuffer, pH 7,0 bei 25°C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C