

β-Lactamase

Cat. No. EXWM-4508

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine Gruppe von Enzymen mit unterschiedlicher Spezifität, die β-Lactame hydrolysieren; einige wirken schneller auf Penicilline, andere schneller auf Cephalosporine. Letztere wurden früher als EC 3.5.2.8, Cephalosporinase, aufgeführt.

Synonyme

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

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.2.6

CAS-Nummer

9073-60-3

Reaktion

a β-Lactam + H₂O = eine substituierte β-Aminosäure

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.