

## Glutaryl-7-Aminocephalosporansäure-Acylase

Cat. No. EXWM-4485

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Bildet 7-Aminocephalosporansäure, ein wichtiger Zwischenstoff in der Synthese von Cephem-Antibiotika. Es reagiert nur schwach mit Cephalosporin C.

#### Synonyme

7 $\beta$ -(4-Carboxybutanamido)cephalosporansäure-Acylase; Cephalosporin C-Acylase; Glutaryl-7-ACA-Acylase; CA; GCA; GA; Cephalosporin-Acylase; Glutaryl-7-Aminocephalosporansäure-Acylase; GL-7-ACA-Acylase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.1.93

#### CAS-Nummer

56645-46-6

#### Reaktion

(7R)-7-(4-Carboxybutanamido)cephalosporanate + H<sub>2</sub>O = (7R)-7-Aminocephalosporanate + Glutarat

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.