Creative Enzymes®

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	7β-(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 + H2O = (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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.