Creative Enzymes®

isopenicillin-N-Epimerase

Cat. No. EXWM-5375

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym enthält Pyridoxalphosphat. Die Epimerisierung an C-5 der 5-Amino-5-carboxypentanoilgruppe zur Bildung von Penicillin N ist erforderlich, um ein Substrat für EC 1.14.20.1, Deactoxycephalosporin-C-Synthase, herzustellen, um Cephalosporine zu produzieren. Ist Teil des Penicillin-Biosynthesewegs (für den Weg, klicken Sie hier).

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 5.1.1.17
CAS-Nummer	88201-43-8
Reaktion	isopenicillin N = Penicillin N
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 ℃.