

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, Deacetoxycephalosporin-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.