Creative Enzymes®

Cephalosporin-C-Transaminase

Cat. No. EXWM-2914

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Reihe von D-Aminosäuren, einschließlich D-Alanin, D-Aspartat und D-Methionin, kann ebenfalls als Aminogruppendonoren wirken. Obwohl dieses Enzym auf mehreren freien D-Aminosäuren wirkt, unterscheidet es sich von EC 2.6.1.21, D-Alanin-Transaminase, darin, dass es Cephalosporin C als Aminodonor verwenden kann.
Synonyme	Cephalosporin C Aminotransferase; L-Alanin:Cephalosporin-C Aminotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.74
CAS-Nummer	122096-91-7
Reaktion	(7R)-7-(5-Carboxy-5-oxopentanoyl)aminocephalosporinat + D-Glutamat = Cephalosporin C + 2-Oxoglutarat
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 ℃.