

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