

Carboxymethylprolin-Synthase

Cat. No. EXWM-2173

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese des Carbapenem- β -Lactam-Antibiotikums (5R)-Carbapen-2-em-3-carboxylat im Bakterium *Pectobacterium carotovorum* beteiligt.

Synonyme

CarB (mehrdeutig)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.226

Reaktion

$\text{malonyl-CoA} + (\text{S})\text{-1-pyrroline-5-carboxylat} + \text{H}_2\text{O} = \text{CoA} + (\text{2S,5S})\text{-5-carboxymethylprolin} + \text{CO}_2$

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.