Creative Enzymes®

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	malonyl-CoA + (S)-1-pyrroline-5-carboxylat + H2O = CoA + (2S,5S)-5-carboxymethylprolin + CO2
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 ℃.