Creative Enzymes®

Carboxyvinyl-Carboxyphosphonat Phosphorylmutase

Cat. No. EXWM-3323

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert den Transfer und die Decarboxylierung der Carboxy(hydroxy)phosphorylgruppe, HOOC-P(O)(OH)- (Phosphoryl ist eine dreiwertige Gruppe), bei der Bildung einer ungewöhnlichen C-P-Bindung, die an der Biosynthese des Antibiotikums Bialaphos beteiligt ist.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.8.23
CAS-Nummer	122799-57-9
Reaktion	1-Carboxyvinylcarboxyphosphonat = 3-(hydrohydroxyphosphoryl)pyruvat + 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 ℃.