

## 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 + CO<sub>2</sub>

#### 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.