

## 2-Aminomuconat-Deaminase (2-Hydroxymuconat-bildend)

Cat. No. EXWM-4401

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Comamonas testosteroni* CNB-1 charakterisiert wurde, wandelt 2-Aminomuconat in 2-Hydroxyhexa-2,4-dienedioat um, im Gegensatz zu den Enzymen von *Pseudomonas*, die (3E)-2-Oxohex-3-enedioat produzieren (siehe EC 3.5.99.5, 2-Aminomuconat-Deaminase). Das Enzym wirkt auch auf 2-Amino-5-chloromuconat.

#### Synonyme

cnbZ (Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.1.120

#### Reaktion

2-Aminomuconat + H<sub>2</sub>O = (2Z,4E)-2-Hydroxyhexa-2,4-dienedioat + NH<sub>3</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.