

## Oxaloacetat-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4773

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym von *Klebsiella aerogenes* ist ein biotinyliertes Protein und decarboxyliert auch Glutaconyl-CoA und Methylmalonyl-CoA. Der Prozess wird von der Extrusion von zwei Natriumionen aus den Zellen begleitet. Einige tierische Enzyme benötigen  $Mn^{2+}$ .

#### Synonyme

oxaloacetat  $\beta$ -decarboxylase; oxallessigsäure decarboxylase; oxalat  $\beta$ -decarboxylase; oxaloacetat carboxy-lyase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.1.1.3

#### CAS-Nummer

9024-98-0

#### Reaktion

oxalacetat = pyruvat +  $CO_2$

#### 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.