

## Citratsynthase (Si)

Cat. No. EXWM-2310

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Die Stereospezifität dieses Enzyms ist entgegengesetzt zu der von EC 2.3.3.3, Citrat (Re)-Synthase, die in einigen Anaerobiern vorkommt. Citrat-Synthasen, für die die Stereospezifität in Bezug auf C2 von Oxalacetat nicht festgelegt wurde, sind in EC 2.3.3.16, Citrat-Synthase, enthalten.

#### Synonyme

(R)-Citrat-Synthase; Citrat-Oxalacetat-Lyase [(pro-3S)-CH<sub>2</sub>COO<sup>-</sup>→Acetyl-CoA]

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.3.3.1

#### CAS-Nummer

9027-96-7

#### Reaktion

acetyl-CoA + H<sub>2</sub>O + Oxalacetat = Citrat + CoA

#### 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.