

## ATP-Citrat-Synthase

Cat. No. EXWM-2324

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym kann in Komponenten dissociert werden, von denen zwei identisch sind mit EC 4.1.3.34 (Citryl-CoA-Lyase) und EC 6.2.1.18 (Citrats-CoA-Ligase).

#### Synonyme

ATP-Citrat-Lyase; ATP:Citrat-Oxalacetat-Lyase [(pro-S)-CH<sub>2</sub>COO→Acetyl-CoA] (ATP-Dephosphorylierend); Acetyl-CoA:Oxalacetat-Acetyltransferase (isomerisierend; ADP-phosphorylierend); Adenosintriphosphat-Citrat-Lyase; Citrat-Spalt-Enzym; Citrat-ATP-Lyase; Citrat-Spalt-Enzym; ATP-Citrat (pro-S)-Lyase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.3.3.8

#### CAS-Nummer

9027-95-6

#### Reaktion

ADP + Phosphat + Acetyl-CoA + Oxalacetat = ATP + 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.