

## trans-Aconitat 2-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1740

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Katalysiert auch die Bildung des Methylmonoesters von cis-Aconitat, Isocitrat und Citrat, jedoch langsamer. Während das Enzym aus *Escherichia coli* (E)-3-(Methoxycarbonyl)-pent-2-enedioat als Produkt bildet, erzeugt das aus *Saccharomyces cerevisiae* (E)-2-(Methoxycarbonylmethyl)butenedioat und wird daher als separates Enzym klassifiziert (vgl. EC 2.1.1.145, trans-Aconitat 3-Methyltransferase).

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.144

#### CAS-Nummer

235107-12-7

#### Reaktion

S-Adenosyl-L-Methionin + trans-Aconitat = S-Adenosyl-L-Homocystein + (E)-3-(Methoxycarbonyl)pent-2-enedioat

#### 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.