

trans-Aconitat 3-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1741

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 Saccharomyces cerevisiae (E)-2-(Methoxycarbonylmethyl)butendioat als Produkt bildet, erzeugt das aus Escherichia coli (E)-3-(Methoxycarbonyl)-pent-2-enedioat und wird daher als separates Enzym

klassifiziert (vgl. EC 2.1.1.144, trans-Aconitat 2-Methyltransferase).

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.1.1.145

CAS-Nummer 235107-12-7

Reaktion S-Adenosyl-L-methionin + trans-Aconitat = S-Adenosyl-L-Homocystein + (E)-2-

(Methoxycarbonylmethyl)butendioat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen

5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

1/1

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com