

## biotin-[methylcrotonoyl-CoA-carboxylase] ligase

Cat. No. EXWM-5780

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denjenigen, die

generische Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen bilden. Dieses Enzym ist am

Biotinmetabolismus beteiligt.

**Synonyme** biotin-[methylcrotonoyl-CoA-carboxylase] synthetase; biotin-β-methylcrotonyl-

Coenzym A-Carboxylase-Synthetase;  $\beta$ -methylcrotonyl-Coenzym A-

Holocarboxylase-Synthetase; Holocarboxylase-Synthetase

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 6.3.4.11

**CAS-Nummer** 37318-68-6

**Reaktion** ATP + Biotin + apo-[3-Methylcrotonoyl-CoA:Kohlenstoffdioxid-Ligase (ADP-bildend)]

= AMP + Diphosphat + [3-Methylcrotonoyl-CoA:Kohlenstoffdioxid-Ligase (ADP-

1/1

bildend)]

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

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