

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; β -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-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

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.