

biotin-[Methylmalonyl-CoA-Carboxyltransferase] Ligase

Cat. No. EXWM-5801

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-[Methylmalonyl-CoA-Carboxyltransferase] synthetase; biotin-Methylmalonyl-Coenzym A-Carboxyltransferase synthetase; biotin-Transcarboxylase synthetase; Methylmalonyl-Coenzym A-Holotranscarboxylase synthetase; biotin-[Methylmalonyl-CoA-Carboxyltransferase] ligase; biotin:apo[Methylmalonyl-CoA:Pyruvat-Carboxyltransferase] ligase (AMP-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.3.4.9

CAS-Nummer

37318-66-4

Reaktion

ATP + Biotin + apo-[Methylmalonyl-CoA:Pyruvatcarboxylase] = AMP + Diphosphat + [Methylmalonyl-CoA:Pyruvatcarboxylase]

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.