Creative Enzymes®

biotin-[Propionyl-CoA-Carboxylase (ATP-hydrolysierend)] Ligase

Cat. No. EXWM-5779

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-[Propionyl-CoA-Carboxylase (ATP-hydrolysierend)]-Synthetase; biotin-Propionyl-Coenzym A-Carboxylase-Synthetase; Propionyl-Coenzym A-Holocarboxylase-Synthetase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 6.3.4.10
CAS-Nummer	37318-67-5
Reaktion	ATP + Biotin + apo-[Propionyl-CoA:Carbon-Dioxid-Ligase (ADP-bildend)] = AMP + Diphosphat + [Propionyl-CoA:Carbon-Dioxid-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.