

Biotin-CoA-Ligase

Cat. No. EXWM-5669

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denjenigen, die Kohlenstoff-Schwefel-Bindungen als Säure-Thiol-Ligasen bilden. Dieses Enzym ist am Biotinmetabolismus beteiligt.

Synonyme

biotinyl-CoA-Synthetase; biotin CoA-Synthetase; biotinyl Coenzym A-Synthetase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.2.1.11

CAS-Nummer

37318-60-8

Reaktion

ATP + Biotin + CoA = AMP + Diphosphat + Biotinyl-CoA

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.