

Acetoacetyl-CoA-Hydrolase

Cat. No. EXWM-3546

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denen, die auf Thioesterbindungen wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Acetoacetyl-CoA-Hydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Acetoacetyl-Coenzym A-Hydrolase, Acetoacetyl-CoA-Deacylase und Acetoacetyl-Coenzym A-Deacylase. Dieses Enzym ist am Butanoatstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

acetoacetyl-Coenzym A-Hydrolase; acetoacetyl-CoA-Deacylase; acetoacetyl-Coenzym A-Deacylase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.2.11

CAS-Nummer

37288-10-1

Reaktion

acetoacetyl-CoA + H₂O = CoA + Acetoacetat

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.