

2-Hydroxyglutarat-Synthase

Cat. No. EXWM-2312

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Acyltransferasen, die Acylgruppen bei der Übertragung in Alkylgruppen umwandeln. Dieses Enzym ist am Metabolismus von c5-verzweigten dibasischen Säuren beteiligt.

Synonyme

2-Hydroxyglutarat-Synthetase; 2-Hydroxyglutaric Synthetase; α -Hydroxyglutarat-Synthase; Hydroxyglutarat-Synthase; 2-Hydroxyglutarat-Glyoxylat-Lyase (CoA-Propanoylating)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.3.11

CAS-Nummer

9024-02-6

Reaktion

propanoyl-CoA + H₂O + Glyoxylat = 2-Hydroxyglutarat + 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.