

Decylhomocitrat-Synthase

Cat. No. EXWM-2320

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Decanoyl-CoA kann anstelle von Dodecanoyl-CoA wirken, aber 2-Oxoglutarat kann nicht durch Oxalacetat oder Pyruvat ersetzt werden.

Synonyme

2-Decylhomocitrat-Synthase; 3-Hydroxytetradecan-1,3,4-tricarboxylat 2-Oxoglutarat-Lyase (CoA-acylierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.3.4

CAS-Nummer

51845-40-0

Reaktion

dodecanoyl-CoA + H₂O + 2-Oxoglutarat = (3S,4S)-3-Hydroxytetradecan-1,3,4-tricarbonsäure + 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.