Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.