

cyclohexa-1,5-dienecarbonyl-CoA Hydratase

Cat. No. EXWM-4940

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ist Teil des anaeroben Benzoat-Abbauwegs, der auch EC 1.3.8.6 [Glutaryl-CoA-Dehydrogenase (ETF)], EC 1.3.7.8 (Benzoyl-CoA-Reduktase) und EC 4.2.1.55 (3-Hydroxybutyryl-CoA-Dehydratase) umfasst.

Synonyme

cyclohexa-1,5-diene-1-carbonyl-CoA Hydratase; dienoyl-CoA Hydratase; cyclohexa-1,5-dienecarbonyl-CoA Hydro-Lyase (inkorrekt); 6-Hydroxycyclohex-1-enecarbonyl-CoA Hydro-Lyase (cyclohexa-1,5-dienecarbonyl-CoA-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.100

CAS-Nummer

214355-79-0

Reaktion

6-Hydroxycyclohex-1-en-1-carbonyl-CoA = Cyclohexa-1,5-dien-1-carbonyl-CoA + H₂O

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.