

cyclohex-1-en-1-carbonyl-CoA-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1406

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält FAD. Das Enzym, das aus dem strikt anaeroben Bakterium *Syntrophus aciditrophicus* charakterisiert wurde, ist an der Produktion von Cyclohexan-1-carboxylat beteiligt, einem Nebenprodukt, das von diesem Organismus während der Fermentation von Benzoat und Crotonat zu Acetat produziert wird.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.8.10

Reaktion

cyclohex-1-en-1-carbonyl-CoA + Elektron-Transfer-Flavoprotein = cyclohex-1,5-dien-1-carbonyl-CoA + reduziertes Elektron-Transfer-Flavoprotein

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.