Creative Enzymes®

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