Creative Enzymes®

succinyl-CoA:(R)-Benzylsuccinat CoA-Transferase

Cat. No. EXWM-3410

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt am anaeroben Katabolismus von Toluol und ist ein streng toluol-induziertes Enzym, das die reversible regio- und enantio-selektive Synthese von (R)-2-Benzylsuccinyl-CoA katalysiert. Das Enzym von Thauera aromatica ist inaktiv, wenn (R)-Benzylsuccinat durch (S)-Benzylsuccinat ersetzt wird.
Synonyme	benzylsuccinat CoA-Transferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.8.3.15
CAS-Nummer	260966-56-1
Reaktion	succinyl-CoA + (R)-2-benzylsuccinat = Succinat + (R)-2-benzylsuccinyl-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 ℃.