Creative Enzymes®

スクシニル-CoA:(R)-ベンジルスクシネート CoA-トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3410

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	トルエンの嫌気的カタボリズムに関与し、(R)-2-ベンジルスクシニル-CoAの可逆的な領域選□的およびエナンチオ選□的合成を触媒する□密にトルエン誘導型の酵素です。Thauera aromaticaからの酵素は、(R)-ベンジルスクシネートが(S)-ベンジルスクシネートに置き換えられると不活性になります。
別名	ベンジルスシネート CoA-トランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.8.3.15
CAS登□番号	260966-56-1
反□	スクシニル-CoA + (R)-2-ベンジルスクシネート = スクシネート + (R)-2-ベンジルスクシニル-CoA
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。