

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

 \sqrt{D} 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

3110