

シナモイル-CoA:フェニル乳酸 CoA-トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3412

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 3-フェニルプロピオン酸は、in vitroで(R)-フェニル乳酸よりも優れたCoA受容体です。Clostridium sporogenesからの酵素は、3-フェニルプロピオン酸および4-フェニルブチル酸の誘導体に特異的です。

別名 FldA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.8.3.17

CAS登録番号 289682-21-9

反応 (E)-シナモイル-CoA + (R)-フェニル乳酸 = (E)-シナメート + (R)-フェニル乳酸-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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。