

アルコール **O**-シンナモイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2092

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 受容体アルコール (ROH) にはメタノール、エタノール、プロパノールが含まれます。1-O-trans-シンナモイル-β-D-グルコピラノース自体が「エネルギー豊富な」(活性化された) アシル供与体であり、CoA-チオエステルに匹敵するため、補因子は必要ありません。1-O-trans-シンナモイル-β-D-ゲントピオースもアシル供与体として機能できますが、親和性ははるかに低いです。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.152

CAS登録番号 203009-15-8

反応 1-O-トランス-シンナモイル-β-D-グルコピラノース + ROH = アルキルシンナメート + グルコース

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。