Creative Enzymes®

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

□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-ゲントビ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□番号	203009-15-8
反□	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□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。