

キナート **O**-ヒドロキシシンナモイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2281

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 カフェオイル-CoAおよび4-クマロイル-CoAもドナーとして機能しますが、より弱くなります。甘藷におけるクロロゲン酸の生合成に関与し、EC 2.3.1.98 クロロゲン酸-グルカレート O-ヒドロキシシンナモイルトランスフェラーゼとともに、トマトにおけるカフェオイル-CoAの形成に関与しています。

別名 ヒドロキシシンナモイルコエンザイムA-キナート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 2.3.1.99

CAS登録番号 60321-02-0

反応 feruloyl-CoA + キナ酸 = CoA + O-フェルラオイルキナ酸

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。