

トランス-シナメート 4-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0709

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 NADHは、より強く作用します。ヘムチオレートタンパク質 (P-450) が関与しています。

別名 シンナミン酸4-ヒドロキシラーゼ; 酸素化酵素、シナメート4-モノ-; CA4H シトクロム P450 シナメート4-ヒドロキシラーゼ; シナメート4-ヒドロキシラーゼ; シナメート4-モノオキシゲナーゼ; シナメートヒドロキシラーゼ; シナミック4-ヒドロキシラーゼ; シンナミン酸4-モノオキシゲナーゼ; シンナミン酸p-ヒドロキシラーゼ; ヒドロキシラーゼ、シナメート4-; t-シンナミン酸ヒドロキシラーゼ; トランス-シナメート4-ヒドロキシラーゼ; トランス-シンナミン酸4-ヒドロキシラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.11

CAS登録番号 9077-75-2

反応 $\text{trans-シナメート} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{4-ヒドロキシシナメート} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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。