

3,9-ジヒドロキシピテロカルパン 6α-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0835

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 おそらくヘムチオレートタンパク質 (P-450) です。反応の生成物は、大豆におけるフィトアレキシングリセオリンの生合成前体です。

別名 3,9-ジヒドロキシピテロカルパン 6α-ヒドロキシラーゼ; 3,9-ジヒドロキシピテロカルパン 6α-モノオキシゲナーゼ (誤り)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.28

CAS登録番号 92584-16-2

反応 (6aR,11aR)-3,9-ジヒドロキシピテロカルパン + NADPH + H⁺ + O₂ = (6aS,11aS)-3,6a,9-トリヒドロキシピテロカルパン + NADP⁺ + H₂O

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。