

(S)-リモネン 3-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0853

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 高い特異性がありますが、NADHはNADPHの代わりに作用することができますが、より低くなります。ヘムチオレートタンパク質 (P-450)。

別名 (-)-リモネン 3-ヒドロキシラーゼ; (-)-リモネン 3-モノオキシゲナーゼ; (-)-リモネン,NADPH:酸素オキシドレダクターゼ (3-ヒドロキシ化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.47

CAS登録番号 138066-92-9

反応 (S)-リモネン + NADPH + H⁺ + O₂ = (-)-トランス-イソピペリテノール + 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。