

(S)-リモネン 7-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0855

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 7-モノオキシゲナーゼ; (-)-リモネン ヒドロキシラーゼ; (-)-リモネン 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 (7-ヒドロキシル化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.49

CAS登録番号 122653-75-2

反応 (S)-リモネン + NADPH + H⁺ + O₂ = (-)-ペリリルアルコール + 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。