

1-デオキシペンタレニック酸 11β-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0653

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素はFe(II)とアスコルビン酸を必要とします。細菌ストレプトマイセス・アーヴァミチリスから分離されました。ペンタレノラクトン生合成の1段階の一部です。

別名 ptIH (遺伝子名) ; sav2991 (遺伝子名) ; pntH (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.11.35

反応 1-デオキシペンタレン酸 + 2-オキソグルタル酸 + O₂ = 1-デオキシ-11β-ヒドロキシペンタレン酸 + スクシネート + CO₂

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。