Creative Enzymes®

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

□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□路の一部です。
別名	ptlH（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□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。