Creative Enzymes®

13,14-デヒドロ-15-オキソプロスタグランジン 13-レダクターゼ

Cat. No. EXWM-1320

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	13,14-デヒドロ-15-オキソプロスタグランジンを13,14-ジヒドロ誘導体に還元します。胎盤由来の酵素はNAD+に特異的です。
別名	15-オキソ-Δ13-プロスタグランジン還元酵素; Δ13-15-ケトプロスタグランジン還元酵素; 15-ケトプロスタグランジンΔ13-還元酵素; プロスタグランジンΔ13-還元酵素; プロスタグランジン13-還元酵素; (5Z)-(15S)-11α-ヒドロキシ-9,15-ジオキソプロスタノエート:NAD(P)+ Δ13-酸化還元酵素; (5Z)-11α-ヒドロキシ-9,15-ジオキソプロスタ-5-エノエート:NAD(P)+ Δ13-酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.48
CAS登□番号	57406-74-3
反□	11α-ヒドロキシ-9,15-ジオキソプロスタン酸 + NAD(P)+ = (13E)-11α-ヒドロキシ-9,15-ジオキソプロスト-13-エノ酸 + NAD(P)H + H+
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。