

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- Δ 13-プロスタグランジン還元酵素; Δ 13-15-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 Δ 13-還元酵素; プロスタグランジン Δ 13-還元酵素; プロスタグランジン13-還元酵素; (5Z)-(15S)-11 α -ヒドロキシ-9,15-ジオキソプロスタノエート:NAD(P)+ Δ 13-酸化還元酵素; (5Z)-11 α -ヒドロキシ-9,15-ジオキソプロスタ-5-エノエート:NAD(P)+ Δ 13-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登録番号 57406-74-3

反応 11 α -ヒドロキシ-9,15-ジオキソプロスタノ酸 + NAD(P)+ = (13E)-11 α -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。