

15-ヒドロキシプロスタグランジン-I 脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-0138

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 プロスタグランジンI2に特有の。

別名 プロスタサイクリン脱水素酵素; PG I2 脱水素酵素; プロスタサイクリン脱水素酵素; NADP結合型15-ヒドロキシプロスタグランジン (プロスタサイクリン) 脱水素酵素; NADP+依存性PGI2特異的15-ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素; 15-ヒドロキシプロスタグランジン-I脱水素酵素 (NADP)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.231

CAS登録番号 79468-49-8

反応 $(5Z,13E)-(15S)-6,9\alpha\text{-エポキシ-}11\alpha,15\text{-ジヒドロキシプロスタ-}5,13\text{-ジエノエート} + \text{NADP}^+ = (5Z,13E)-6,9\alpha\text{-エポキシ-}11\alpha\text{-ヒドロキシ-}15\text{-オキソプロスタ-}5,13\text{-ジエノエート} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。