

15-ヒドロキシプロスタグランジン-D 脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-0099

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 プロスタグランジンDに特有 [cf. EC 1.1.1.141 15-ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素 (NADP+) および EC 1.1.1.197 15-ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素 (NADP+)]。

別名 プロスタグランジン-D 15-脱水素酵素 (NADP); 脱水素酵素、プロスタグランジン D2; NADP-PGD2 脱水素酵素; 脱水素酵素、15-ヒドロキシプロスタグランジン (ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリジン酸); 15-ヒドロキシ PGD2 脱水素酵素; 15-ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素 (NADP); NADP依存性 15-ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素; プロスタグランジン D2 脱水素酵素; NADP結合型 15-ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素; NADP特異的 15-ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素; NADP結合型プロスタグランジン D2 脱水素酵素; 15-ヒドロキシプロスタグランジン-D 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 1.1.1.196

CAS登録番号 84399-95-1

反応 (5Z,13E)-(15S)-9 α ,15-ジヒドロキシ-11-オキソプロスタ-5,13-ジエノエート + NADP+ = (5Z,13E)-9 α -ヒドロキシ-11,15-ジオキソプロスタ-5,13-ジエノエート + NADPH + 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。