

15-ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-0045

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明
プロスタグランジンE2、F2αおよびB1に作用しますが、プロスタグランジンD2には作用しません。参照: EC 1.1.1.196 15-ヒドロキシプロスタグランジン-D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
NAD+-依存性15-ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素 (タイプI) ; PGDH; 11α,15-ジヒドロキシ-9-オキソプロスト-13-エノエート:NAD+ 15-酸化還元酵素; 15-OH-PGDH; 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ノ酸脱水素酵素; NAD+-特異的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 (NAD+); (5Z,13E)-(15S)-11α,15-ジヒドロキシ-9-オキソプロスト-13-エノエート:NAD+ 15-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 1.1.1.141

CAS登録番号
9030-87-9

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