Creative Enzymes®

# 15-ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素 (NADP+)

*Cat. No. EXWM-0100*

*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 [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 (NAD+) および 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+)]。EC 1.1.1.189 プロスタグランジン-E2 9-還元酵素と同一である可能性があります。 |
| *別名* | NADP依存性15-ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素; 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; タイプII 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 1.1.1.197 |
| ***CAS登□番号*** | 54989-39-8 |
| *反□* | (13E)-(15S)-11α,15-ジヒドロキシ-9-オキソプロスト-13-エノエート + NADP+ = (13E)-11α-ヒドロキシ-9,15-ジオキソプロスト-13-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□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。 |