Creative Enzymes®

プロスタグランジンE2 9-還元酵素

Cat. No. EXWM-0091

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	プロスタグランジンE2をプロスタグランジンF2αに還元します。いくつかの他の9-オキソおよび15-オキソプロスタグランジン誘導体も、□□するヒドロキシ化合物に還元される可能性があります。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+）と同一である可能性があります。
別名	PGE2-9-OR; 還元酵素、15-ヒドロキシ-9-オキソプロスタグランジン; 9-ケトプロスタグランジンE2還元酵素; 9-ケトプロスタグランジン還元酵素; PGE-9-ケト還元酵素; PGE2 9-オキソ還元酵素; PGE2-9-ケト還元酵素; プロスタグランジン9-ケト還元酵素; プロスタグランジンE 9-ケト還元酵素; プロスタグランジンE2-9-オキソ還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.189
CAS登□番号	42613-35-4
反□	(5Z,13E)-(15S)-9α,11α,15-トリヒドロキシプロスタ-5,13-ジエノエート + NADP+ = (5Z,13E)-(15S)-11α,15-ジヒドロキシ-9-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□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。