Creative Enzymes®

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□番号	9030-87-9
反□	(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□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。