Creative Enzymes®

プロスタグランジンF合成酵素

Cat. No. EXWM-0090

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	プロスタグランジンD2とプロスタグランジンH2をプロスタグランジンF2に還元します。プロスタグランジンD2はプロスタグランジンH2の還元の中間体ではありません。また、9,10-フェナントロキノンや4-ニトロアセトフェノンなどのいくつかのカルボニル化合物の還元も触媒します。
別名	プロスタグランジンD2 11-還元酵素; 還元酵素, 15-ヒドロキシ-11-オキソプロスタグランジン; PGD2 11-ケト還元酵素; PGF2α 合成酵素; プロスタグランジン 11-ケト還元酵素; プロスタグランジン D2-ケト還元酵素; プロスタグランジン F 合成酵素; プロスタグランジン F 合成酵素; 合成酵素, プロスタグランジン F2α; PGF 合成酵素; NADPH依存性プロスタグランジン D2 11-ケト還元酵素; プロスタグランジン 11-ケト還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.188
***CAS*登□番号**	55976-95-9
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)-9α,15-ジヒドロキシ-11-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。