Creative Enzymes®

プロスタミド/プロスタグランジン F2α シンターゼ

Cat. No. EXWM-0502

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は触媒群としてチオレドキシン型のジスルフィドを含んでいます。プロスタミドH2およびプロスタグランジンH2が最良の基質であり、後者はプロスタグランジンF2αに□換されます。酵素はまた、tert-ブチル過酸化水素、クメン過酸化水素およびH2O2を還元しますが、プロスタグランジンD2やプロスタグランジンE2は還元しません。
別名	プロスタミド/PGF合成酵素; プロスタミドF合成酵素; プロスタミド/プロスタグランジンF合成酵素; tPGF合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.11.1.20
反□	チオレドキシン + (5Z,9α,11α,13E,15S)-9,11-エピジオキシ-15-ヒドロキシ-プロスタ-5,13-ジエノエート = チオレドキシンジスルフィド + (5Z,9α,11α,13E,15S)-9,11,15-トリヒドロキシプロスタ-5,13-ジエノエート
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。