Creative Enzymes®

3β-ヒドロキシコラネート 3-デヒドロゲナーゼ (NADP+)

Cat. No. EXWM-0313

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この細菌酵素は、EC 1.1.1.52、3α-ヒドロキシコラネート脱水素酵素（NAD+）またはEC 1.1.1.392、3α-ヒドロキシコラネート脱水素酵素（NADP+）と共に、二次胆汁酸の修飾に関与し、3β-胆汁酸（アイソ胆汁酸とも呼ばれる）を形成します。この酵素は、in vivoで還元方向の反□を触媒します。また、関連する3-オキソ胆汁酸にも作用します。参照：EC 1.1.1.391、3β-ヒドロキシコラネート3-脱水素酵素（NAD+）。
別名	3β-ヒドロキシステロイド脱水素酵素 (あいまい)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.393
反□	isolithocholate + NADP+ = 3-オキソ-5β-コラン-24-オエート + 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。