Creative Enzymes®

3α-ヒドロキシコラナート脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-0312

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この細菌酵素は、3-オキソ中間体を介して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 vitroで可逆反□を触媒します。また、関連する胆汁酸にも作用します。cf. EC 1.1.1.52、3α-ヒドロキシコラネート脱水素酵素（NAD+）。
別名	α-ヒドロキシコラナート脱水素酵素 (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 1.1.1.392
CAS登□番号	9028-57-3
反□	リトコレート + 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。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。