

3 α -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

説明 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、3 β -胆汁酸（アイン胆汁酸とも呼ばれる）を形成します。この酵素は、*in vitro*で可逆反応を触媒します。また、関連する胆汁酸にも作用します。cf. EC 1.1.1.52、3 α -ヒドロキシコラネート脱水素酵素 (NADP+)。

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登録番号 9028-57-3

反応 リトコレート + NADP+ = 3-オキソ-5 β -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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。