

12α-ヒドロキシステロイド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0079

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 胆汁酸の12α-ヒドロキシ基の酸化を、遊離型および抱合型の両方で触媒します。また、胆汁アルコールにも作用します。

別名 12α-ヒドロキシステロイド脱水素酵素; NAD+-依存性12α-ヒドロキシステロイド脱水素酵素; NADP+-12α-ヒドロキシステロイド脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.176

CAS登録番号 61642-40-8

反応 $\text{チコレート} + \text{NADP}^+ = 3\alpha,7\alpha\text{-ジヒドロキシ-12-オキソ-5}\beta\text{-コラン-24-オエート} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。