

7 α -ヒドロキシステロイド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0062

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 胆汁酸とアルコールの7 α -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。バクテロイデス・フラジリスおよびクロストリジウムの酵素は、NADP+も利用することができます。

別名 7 α -ヒドロキシステロイド脱水素酵素; 7 α -HSDH

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.159

CAS登録番号 39361-64-3

反応 $\text{ Cholerae } + \text{ NAD}^+ = 3\alpha,12\alpha\text{-ジヒドロキシ-7-オキソ-5}\beta\text{-コラン-24-オエート} + \text{ NADH } + \text{ H}^+$

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。