

3-オキソ-5β-ステロイド 4-脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1440

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、具体的には他の受容体に代わってドナーのCH-CHグループに作用するものです。この酵素は、胆汁酸の生合成、C21ステロイドホルモンの代謝、アンドロゲンおよびエストロゲンの代謝の3つの代謝経路に参与しています。

別名 3-オキソ-5β-ステロイド:(アクセプター) Δ4-オキシドレダクターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.99.6

CAS登録番号 9067-97-4

反応 3-オキソ-5β-ステロイド + 受容体 = 3-オキソ-Δ4-ステロイド + 還元された受容体

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。お客様の仕様に合わせ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。