

3α-ヒドロキシ-5β-アンドロスタン-17-オン 3α-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0057

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、特にNAD⁺またはNADP⁺を受容体として使用するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素はアンドロゲンおよびエストロゲンの代謝に関与しています。

別名 エチオコラノロン3α-脱水素酵素; エチオコラノロン3α-脱水素酵素; 3α-ヒドロキシ-5β-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 1.1.1.152

CAS登録番号 37250-77-4

反応 3α-ヒドロキシ-5β-アンドロスタン-17-オン + NAD⁺ = 5β-アンドロスタン-3,17-ジオン + NADH + 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。