

3β-ヒドロキシ-5β-ステロイド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0184

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、供与体のCH-OH基に作用するものです。

別名 3β-ヒドロキシステロイド 5β-オキシドレダクターゼ; 3β-ヒドロキシステロイド 5β-プロゲステロン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 1.1.1.277

CAS登録番号 162731-81-9

反応 3β-ヒドロキシ-5β-プレゲナン-20-オン + NADP+ = 5β-プレゲナン-3,20-ジオン + 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。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。