

3β-ヒドロキシ-5α-ステロイド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0185

Lot. No. (See product label)

はじめに

【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。この酵素クラスの系統名は3β-ヒドロキシ-5α-ステロイド:NADP+ 3-酸化還元酵素です。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.278

CAS登録番号 58875-02-8

反応 $3\beta\text{-ヒドロキシ-}5\alpha\text{-プレグナン-}20\text{-オン} + \text{NADP}^+ = 5\alpha\text{-プレグナン-}3,20\text{-ジオン} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。