Creative Enzymes®

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□番号**	58875-02-8
反□	3β-ヒドロキシ-5α-プレグナン-20-オン + NADP+ = 5α-プレグナン-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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。