Creative Enzymes®

3β-ヒドロキシステロイド 3-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0177

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は複数の3β-ヒドロキシステロイドに作用します。ゼモステロールとコレステロールの生合成に関与し、示された反□とは逆の方向で反□を触媒します。哺乳類の酵素は二機能性であり、EC 1.1.1.62、17β-エストラジオール17-脱水素酵素も触媒します。
別名	3-ケトステロイド還元酵素; 3-KSR; HSD17B7（遺伝子名）; ERG27（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.270
CAS登□番号	42616-29-5
反□	3β-ヒドロキシステロイド + NADP+ = 3-オキソステロイド + 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。