Creative Enzymes®

3α（または20β）-ヒドロキシステロイド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0338

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	プレグナンおよびアンドロスタンステロイドの3α-ヒドロキシ基または20β-ヒドロキシ基は、ドナーとして機能することがあります。
別名	コルチゾン還元酵素; (R)-20-ヒドロキシステロイド脱水素酵素; 脱水素酵素, 20β-ヒドロキシステロイド; Δ4-3-ケトステロイド水素化酵素; 20β-ヒドロキシステロイド脱水素酵素; 3α,20β-ヒドロキシステロイド:NAD+-酸化還元酵素; NADH-20β-ヒドロキシステロイド脱水素酵素; 20β-HSD

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.1.1.53
***CAS**登□番号*	9028-42-6
反□	androstan-3α,17β-diol + NAD+ = 17β-ヒドロキシアンドロスタン-3-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□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。