

3 α （または20 β ）-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

概要 プレグナンおよびアンドロスタンスステロイドの3 α -ヒドロキシ基または20 β -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, 20 β -ヒドロキシステロイド; Δ 4-3-ケトステロイド水素化酵素; 20 β -ヒドロキシステロイド脱水素酵素; 3 α ,20 β -ヒドロキシステロイド:NAD⁺-酸化還元酵素; NADH-20 β -ヒドロキシステロイド脱水素酵素; 20 β -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登録番号 9028-42-6

反応 androstan-3 α ,17 β -diol + NAD⁺ = 17 β -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。