

3 α -ヒドロキシステロイド 3-デヒドロゲナーゼ (Re特異的)

Cat. No. EXWM-0118

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は複数の3 α -ヒドロキシステロイドに作用します。NAD+またはNADP+に関して特異的です[参照: EC 1.1.1.50、3 α -ヒドロキシステロイド3-脱水素酵素 (Si特異的)]。NAD+またはNADP+に関する立体特異性が不明な酵素は、EC 1.1.1.357、3 α -ヒドロキシステロイド3-脱水素酵素によって記述されます。

別名 3 α -ヒドロキシステロイド脱水素酵素; 3 α -ヒドロキシステロイド:NAD(P)+ 3-オキシドレダクターゼ (A特異的); 3 α -ヒドロキシステロイド 3-脱水素酵素 (A特異的)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.213

CAS登録番号 9028-56-2

反応 3 α -ヒドロキシステロイド + NAD(P)+ = 3-オキシステロイド + NAD(P)H + 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。