Creative Enzymes®

3α-ヒドロキシステロイド 3-デヒドロゲナーゼ (Si特異的)

Cat. No. EXWM-0335

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はアンドロステロンおよび他の3α-ヒドロキシステロイド、9-、11-、および15-ヒドロキシプロスタグランジンに作用します。NAD+またはNADP+に関してSi特異的です。参照：EC 1.1.1.213、3α-ヒドロキシステロイド3-脱水素酵素（Re特異的）。
別名	ヒドロキシプロスタグランジン脱水素酵素; 3α-ヒドロキシステロイド酸化還元酵素; ステログノスト 3α; 3α-ヒドロキシステロイド脱水素酵素 (B特異的); 3α-ヒドロキシステロイド 3-脱水素酵素 (B特異的); 3α-ヒドロキシステロイド:NAD(P)+ 3-酸化還元酵素 (B特異的)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.50
CAS登□番号	9028-56-2
反□	3α-ヒドロキシステロイド + NAD(P)+ = 3-オキソステロイド + 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□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。