

3-オキシ-5 α -ステロイド 4-脱水素酵素 (アクセプター)

Cat. No. EXWM-1439

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン。この細菌酵素は、Comamonas testosteroni から特徴づけられ、アンドロステロン¹の分解に関与しています。cf. EC 1.3.1.22、3-オキシ-5 α -ステロイド 4-脱水素酵素 (NADP+)。

別名 ステロイド5 α -リダクターゼ; 3-オキssteroイド Δ 4-デヒドロゲナーゼ; 3-オキシ-5 α -ステロイド Δ 4-デヒドロゲナーゼ; ステロイド Δ 4-5 α -リダクターゼ; Δ 4-3-ケtステロイド5 α -リダクターゼ; Δ 4-3-オキssteroイドリダクターゼ; Δ 4-3-ケtステロイド5 α -オキシドレダクターゼ; Δ 4-3-オキssteroイド-5 α -リダクターゼ; 3-ケt- Δ 4-ステロイド-5 α -リダクターゼ; 5 α -リダクターゼ; テストステロン5 α -リダクターゼ; 4-エン-3-ケtステロイド-5 α -オキシドレダクターゼ; Δ 4-5 α -デヒドロゲナーゼ; 3-オキシ-5 α -ステロイド:(アクセプター) Δ 4-オキシドレダクターゼ; tesl (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 1.3.99.5

CAS登録番号 9036-43-5

反応 a 3-オキシ-5 α -ステロイド + 受容体 = a 3-オキシ- Δ 4-ステロイド + 還元された受容体

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。