Creative Enzymes®

3-オキソ-5α-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

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、アンドロステロンの分解に関与しています。cf. EC 1.3.1.22、3-オキソ-5α-ステロイド 4-脱水素酵素 (NADP+)。
別名	ステロイド5α-リダクターゼ; 3-オキソステロイドΔ4-デヒドロゲナーゼ; 3-オキソ-5α-ステロイドΔ4-デヒドロゲナーゼ; ステロイドΔ4-5α-リダクターゼ; Δ4-3-ケトステロイド5α-リダクターゼ; Δ4-3-オキソステロイドリダクターゼ; Δ4-3-ケトステロイド5α-オキシドレダクターゼ; Δ4-3-オキソステロイド-5α-リダクターゼ; 3-ケト-Δ4-ステロイド-5α-リダクターゼ; 5α-リダクターゼ; テストステロン5α-リダクターゼ; 4-エン-3-ケトステロイド-5α-オキシドレダクターゼ; Δ4-5α-デヒドロゲナーゼ; 3-オキソ-5α-ステロイド:(アクセプター) Δ4-オキシドレダクターゼ; tesI (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登番号	9036-43-5
反	a 3-オキソ-5α-ステロイド + 受容体 = a 3-オキソ-Δ4-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59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。