

アンドロスト-4-エン-3,17-ジオン モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1033

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 広い特異性を持っています。アスコマイセテスの *Neonectria radicola* (EC 1.14.13.54、ケトステロイドモノオキシゲナーゼ) からの単一の酵素が、この反応と EC 1.14.99.4、プロゲステロンモノオキシゲナーゼによって触媒される反応の両方を触媒します。

別名 アンドロステン-3,17-ジオンヒドロキシラーゼ; アンドロスト-4-エン-3,17-ジオン17-オキシドレダクターゼ; アンドロスト-4-エン-3,17-ジオンヒドロキシラーゼ; アンドロステンジオンモノオキシゲナーゼ; 4-アンドロステン-3,17-ジオンモノオキシゲナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.99.12

CAS登録番号 37256-74-9

反応 アンドロステンジオン + AH₂ + O₂ = テストロラクトン + A + H₂O

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。