

プロゲステロンモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1051

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 radiculicola* (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 1.14.99.12 アンドロスト-4-エン-3,17-ジオ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 プロゲステロンヒドロキシラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.99.4

CAS登録番号 37256-85-2

反応 $\text{プロゲステロン} + \text{AH}_2 + \text{O}_2 = \text{テストステロンアセテート} + \text{A} + \text{H}_2\text{O}$

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。