

## プロゲステロン **11 $\alpha$** -モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1034

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にO<sub>2</sub>を酸化剤として使用し、酸素の取り込みまたは還元を行う□になったドナーに作用するものです。取り込まれる酸素はO□多から由来する必要はありません。この酵素はc21-ステロイドホルモンの代謝に関与しています。

**別名** プロゲステロン **11 $\alpha$** -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 1.14.99.14

**CAS登録番号** 37256-77-2

**反応** プロゲステロン + AH<sub>2</sub> + O<sub>2</sub> = 11 $\alpha$ -ヒドロキシプロゲステロン + A + H<sub>2</sub>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□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。