

## ラノステロールシンターゼ

Cat. No. EXWM-5607

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ラノステロールシンターゼは、(S)-2,3-オキシドスクワレンをプロトステロールカチオンに変換し、最終的にラノステロールに変換するオキシドスクワレンシクラーゼ (OSC) 酵素です。ラノステロールはコレステロール生合成における重要な4環の中間体です。ヒトでは、ラノステロールシンターゼはLSS遺伝子によってコードされています。

**別名** 2,3-エポキシスクワレン ラノステロールシクラーゼ; スクワレン-2,3-オキシド-ラノステロールシクラーゼ; ラノステロール 2,3-オキシドスクワレンシクラーゼ; スクワレン 2,3-エポキシド:ラノステロールシクラーゼ; 2,3-オキシドスクワレン ステロールシクラーゼ; オキシドスクワレンシクラーゼ; 2,3-オキシドスクワレンシクラーゼ; 2,3-オキシドスクワレン-ラノステロールシクラーゼ; オキシドスクワレン-ラノステロールシクラーゼ; スクワレンエポキシダーゼ-シクラーゼ; (S)-2,3-エポキシスクワレン ミューターズ (シクライジング, ラノステロール形成)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 5.4.99.7

**CAS登録番号** 9032-71-7

**反応** (3S)-2,3-エポキシ-2,3-ジヒドロスクワレン = ラノステロール

**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。