

## オールトランスレチニルエステル **13**-シス異性体加水分解酵素

Cat. No. EXWM-3519

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 全トランスレチニルエステルは、ビタミンAの貯蔵形態であり、EC 2.3.1.135、ホスファチジルコリン-レチノールO-アシルトランスフェラーゼ (LRAT) の活性によって生成されます。これらは、EC 3.1.1.64、レチノイドアイソメロヒドロラーゼ (RPE65) によって11-シスレチノールに加水分解されるか、この酵素によって13-シスレチノールに加水分解されることがあります。

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.1.1.90

**反応** 全トランスレチニルエステル + H<sub>2</sub>O = 13-シスレチノール + 脂肪酸

**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。