Creative Enzymes®

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

□明	全トランスレチニルエステルは、ビタミンAの貯□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□	全トランスレチニルエステル + H2O = 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。