

レチノイド異性体加水分解酵素

Cat. No. EXWM-3492

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 この酵素は、網膜色素上皮(RPE)で働き、全トランスレチニル脂肪酸エステルの切断と異性

化を触媒し、脊椎動物の視□サイクルにおける視□クロモフォアの再生において重要なステップである11-シスレチノールを生成します。酵素と膜との相互作用は、その酵素活性にとって重

要です。

別名 すべてのトランス-レチニルパルミテートヒドロラーゼ (あいまい); レチノールアイソメ

ラーゼ(あいまい); すべてのトランス-レチノールアイソメラーゼ:ヒドロラーゼ(あいまい); すべてのトランス-レチニルエステル 11-シスアイソメロヒドロラーゼ; RPE65(遺伝

子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.1.64

*CAS*登□番号 106389-24-6

反□ 全トランスレチニルエステル + H2O = 11-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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

3110