Creative Enzymes®

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 ℃ 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。