Creative Enzymes®

11-cis-レチノール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0227

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、網膜色素上皮に豊富に存在し、基質がレチナール結合タンパク質に結合している間に、11-シス-レチノールを11-シス-レチナールに還元する触媒作用を持っています。これは、ロドプシンのクロモフォアである11-シス-レチナールの再生において重要なステップです。この酵素は、他のシス型のレチノールも受け入れることができます。
別名	RDH5 (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 1.1.1.315
反□	11-cis-レチノール-[レチナール結合タンパク質] + NAD+ = 11-cis-レチナール-[レチノール結合タンパク質] + NADH + H+
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。