Creative Enzymes®

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

Cat. No. EXWM-2073

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	レチノイド代謝における重要な酵素で、ホスファチジルコリンのsn-1位置からレチノールへのアシル基の転送を触媒し、レチニルエステルを形成して貯□します。基質を自由形態および細胞レチノール結合タンパク質に結合した状態の両方で認識しますが、結合した形態に□してより高い親和性を持っています。また、11-シスレチノールをエステル化することもできます。
別名	レシチン-レチノールアシルトランスフェラーゼ; ホスファチジルコリン:レチノール-(細胞レチノール結合タンパク質) O-アシルトランスフェラーゼ; レシチン:レチノールアシルトランスフェラーゼ; レシチン-レチノールアシルトランスフェラーゼ; レチニルエステルシンターゼ; LRAT; レシチンレチノールアシル転送酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.135
CAS登□番号	117444-03-8
反□	ホスファチジルコリン + レチノール-[細胞レチノール結合タンパク質] = 2-アシルグリセロホスファチルコリン + レチニルエステル-[細胞レチノール結合タンパク質]
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。