

ホスファチジルコリン-ステロール **O**-アシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2222

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

パルミトイル、オレオイル、リノレオイル残基は転送可能であり、コレステロールを含むいくつかのステロールが受容体として機能することができます。細菌酵素はまた、EC 3.1.1.4 ホスホリパーゼ A2 および EC 3.1.1.5 リゾホスホリパーゼの反応を触媒します。

別名

レシチン-コレステロールアシル転移酵素; ホスファリピド-コレステロールアシル転移酵素; LCAT (レシチン-コレステロールアシル転移酵素); レシチン:コレステロールアシル転移酵素; リゾレシチンアシル転移酵素

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.3.1.43

CAS登録番号

9031-14-5

反応

ホスファチジルコリン + ステロール = 1-アシルグリセロホスホコリン + ステロールエステル

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。