

## 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

**説明** 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。