

グリセロール-3-リン酸 1-O-アシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2089

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 アシル-[アシルキャリアタンパク質]は、アシルドナーとしても機能することがあります。この酵素は、C10よりも長い鎖長の脂肪酸の誘導体によりのみ作用します。

別名 α -グリセロホスフェートアシルトランスフェラーゼ; 3-グリセロホスフェートアシルトランスフェラーゼ; ACP:sn-グリセロール-3-リン酸アシルトランスフェラーゼ; グリセロール3-リン酸アシルトランスフェラーゼ; グリセロールリン酸アシルトランスフェラーゼ; グリセロールリン酸トランスアシル化酵素; グリセロホスフェートアシルトランスフェラーゼ; グリセロホスフェートトランスアシル化酵素; sn-グリセロール3-リン酸アシルトランスフェラーゼ; sn-グリセロール-3-リン酸アシルトランスフェラーゼ; グリセロール-3-リン酸 O-アシルトランスフェラーゼ (あいまい)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.15

CAS登録番号 9029-96-3

反応 $\text{アシルCoA} + \text{sn-グリセロール 3-リン酸} = \text{CoA} + \text{1-アシル-sn-グリセロール 3-リン酸}$

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。