

グリセロール-3-リン酸 2-O-アシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2141

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 植物におけるスベリンまたはキュチン合成に必要な膜関連酵素。広範囲のアシルCoA基質（C16:0-C24:0）で活性を示す。一部の供給源からの酵素は、 ω -酸化アシルCoAに對してはるかに高い活性を持つ。いくつかの酵素は二機能性で、sn-2-モノアシルグリセロールを生成する追加のホスファターゼ活性を持っている。

別名 sn-2-グリセロール-3-リン酸 O-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 2.3.1.198

反応 アシル-CoA + sn-グリセロール 3-リン酸 = CoA + 2-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。