

アシル-[アシルキャリアアタンパク質]-UDP-N-アセチルグルコサミン O-アシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2066

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 EC 2.4.1.182 (リピッドA-二糖合成酵素) およびEC 2.7.1.130 (テトラアシル二糖4'-キナーゼ) は、大腸菌の外膜におけるリン酸化グリコリピッド、リピッドAの生合成に関与しています。

別名 UDP-N-アセチルグルコサミンアシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸アセチルグルコサミンアシルトランスフェラーゼ; アシル-[アシルキャリアアタンパク質]-UDP-N-アセチルグルコサミン O-アシルトランスフェラーゼ; (R)-3-ヒドロキシテトラデカン酸-[アシルキャリアアタンパク質]:UDP-N-アセチルグルコサミン 3-O-(3-ヒドロキシテトラデカン酸)トランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.129

CAS登録番号 105843-69-4

反応 (R)-3-ヒドロキシテトラデカン酸-[アシルキャリアアタンパク質] + UDP-N-アセチル- α -D-グルコサミン = [アシルキャリアアタンパク質] + UDP-3-O-[(3R)-3-ヒドロキシテトラデカン酸]-N-アセチル- α -D-グルコサミン

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。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。