Creative Enzymes®

アシル-[アシルキャリアタンパク質]-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

□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□番号	105843-69-4
反□	(R)-3-ヒドロキシテトラデカン酸-[アシルキャリアタンパク質] + 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□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 ℃ で保管してください。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。