

UDP-2,3-ジアシルグルコサミン二リン酸加水分解酵素

Cat. No. EXWM-4626

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

酵素はリピッドAの生合成のステップを触媒します。

別名

UDP-2,3-ジアシルグルコサミンヒドラーゼ; UDP-2,3-ジアシルグルコサミンピロリン酸加水分解酵素; ybbF (遺伝子名); lpxH (遺伝子名); UDP-2,3-ビス[(3R)-3-ヒドロキシミリストール]- α -D-グルコサミン 2,3-ビス[(3R)-3-ヒドロキシミリストール]- β -D-グルコサミニル 1-リン酸ホスホヒドラーゼ (誤り)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 3.6.1.54

反応

UDP-2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]- α -D-glucosamine + H₂O = 2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]- α -D-glucosaminy 1-phosphate + UMP

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。