

リピッドA二糖合成酵素

Cat. No. EXWM-2408

Lot. No. (See product label)

はじめに

トランスフェラーゼ)および EC 2.7.1.130(テトラアシル二糖 4'-キナーゼ)に関与し、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。

*I*JDP-2,3-bis(3-hydroxytetradecanoyl)グルコサミン: 2,3-bis-(3-hydroxytetradecanoyl)-

β-D-グルコサミニル-1-リン酸 2,3-bis(3-hydroxytetradecanoyl)-グルコサミニルトランス

フェラーゼ (誤り)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.182

*CAS*登□番号 105843-81-0

反□ UDP-2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]- α -D-glucosamine + 2-N,3-O-bis[(3R)-

 $3-hydroxytetradecanoyI]-\alpha-D-glucosaminyl 1-phosphate = UDP + 2-N,3-O-bis[(3R)-1]$

3-hydroxytetradecanoyl]- β -D-glucosaminyl-(1→6)-2-N,3-O-bis[(3R)-3-

 $hydroxytetradecanoyI]-\alpha-D-glucosaminyI$ 1-phosphate

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

2110