Creative Enzymes®

リピッドA二糖合成酵素

Cat. No. EXWM-2408

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 2.3.1.129（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）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。
別名	UDP-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-hydroxytetradecanoyl]-α-D-glucosaminyl 1-phosphate = UDP + 2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]-β-D-glucosaminyl-(1→6)-2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]-α-D-glucosaminyl 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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。