

## テトラアシル二糖 4'-キナーゼ

Cat. No. EXWM-2965

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 2.4.1.182(リピッドA-二糖合成酵素)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* リピッド-A 4'-キナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 2.7.1.130

**CAS**登□番号 107309-06-8

反 ATP + {2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]-β-D-glucosaminyl}-(1→6)-{2-N,3-

O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]- $\alpha$ -D-glucosaminyl phosphate} = ADP + {2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]-4-O-phospho- $\beta$ -D-glucosaminyl}-(1 $\rightarrow$ 6)-{2-N,3-

 $O\text{-}bis[(3R)\text{-}3\text{-}hydroxytetradecanoyl}]\text{-}\alpha\text{-}D\text{-}glucosaminyl phosphate}\}$ 

**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  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

2110