Creative Enzymes®

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]-α-D-glucosaminyl phosphate} = ADP + {2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]-4-O-phospho-β-D-glucosaminyl}-(1→6)-{2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]-α-D-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 ℃ 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。