

ラウロイル-Kdo2-リピッド IVA ミリスティルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2192

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 大腸菌 *Escherichia coli* から特徴づけられた酵素は、リン酸化された外膜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 MsbB アシルトランスフェラーゼ; lpxM (遺伝子名); ミリスティル-[アシルキャリアタンパク質]: α -Kdo-(2 $\rightarrow$ 4)- α -Kdo-(2 $\rightarrow$ 6)-(ドデカン酸)-リピッド IVA O-ミリスティルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.243

反応 テトラデカノイル-[アシルキャリアタンパク質] + ドデカノイル-Kdo2-リピッド IVA = ドデカノイル-(テトラデカノイル)-Kdo2-リピッド IVA + [アシルキャリアタンパク質]

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。