

(Kdo)2-リピッド IVA (2-8) 3-デオキシ-D-マンノ-オクトロニック酸トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2698

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 クラミジア由来の酵素は、3つ以上の3-デオキシ-D-マンノ-オクト-2-ウロソネート残基を転送し、属特異的エピトープを生成します。

別名 Kdoトランスフェラーゼ; waaA (遺伝子名); kdtA (遺伝子名); 3-デオキシ-D-マンノ-オクト-2-ウロソニック酸トランスフェラーゼ; 3-デオキシ-マンノ-オクトウロソニック酸トランスフェラーゼ; (KDO) 2-リピッド IVA (2-8) 3-デオキシ-D-マンノ-オクトウロソニック酸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 2.4.99.14

反応 $\alpha\text{-Kdo-(2}\rightarrow\text{4)-}\alpha\text{-Kdo-(2}\rightarrow\text{6)-リピッド IVA} + \text{CMP-}\beta\text{-Kdo} = \alpha\text{-Kdo-(2}\rightarrow\text{8)-}\alpha\text{-Kdo-(2}\rightarrow\text{4)-}\alpha\text{-Kdo-(2}\rightarrow\text{6)-リピッド IVA} + \text{CMP}$

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。