

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

Cat. No. EXWM-2697

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 大腸菌由来の二機能酵素は、リピッド IVA に二つの 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ます（参照: EC 2.4.99.12 [リピッド IVA 3-デオキシ-D-マンノ-オクトウロソニック酸転送酵素]）。クラミジア由来の酵素は、三つ以上の 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)-リピッド IVA 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 2.4.99.13

反応 $\alpha\text{-Kdo}-(2\rightarrow6)\text{-リピッド IVA} + \text{CMP-}\beta\text{-Kdo} = \alpha\text{-Kdo}-(2\rightarrow4)\text{-}\alpha\text{-Kdo}-(2\rightarrow6)\text{-リピッド IVA} + \text{CMP}$

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。