

(Kdo)3-リピッド IVA (2-4) 3-デオキシ-D-マンノ-オクタロソニック酸トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2699

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Chlamydia psittaciからの酵素は、脂質Aに4つのKdo残基を転送し、構造が α -Kdo-(2,8)-[α -Kdo-(2,4)]- α -Kdo-(2,4)- α -Kdoである分岐したテトラサッカライドを形成します（参照: EC 2.4.99.12 [lipid IVA 3-deoxy-D-manno-octulosonic acid transferase]、EC 2.4.99.13 [(Kdo)-lipid IVA 3-deoxy-D-manno-octulosonic acid transferase]、およびEC 2.4.99.14 [(Kdo)2-lipid IVA (2-8) 3-deoxy-D-manno-octulosonic acid transferase]）。

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) 3-リピッドIVA (2-4) 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 2.4.99.15

反応 α -Kdo-(2→8)- α -Kdo-(2→4)- α -Kdo-(2→6)-リピッド IVA + CMP- β -Kdo = α -Kdo-(2→8)-[α -Kdo-(2→4)]- α -Kdo-(2→4)- α -Kdo-(2→6)-リピッド IVA + 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。