Creative Enzymes®

(Kdo)3-リピッド IVA (2-4) 3-デオキシ-D-マンノ-オクツロソン酸トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2699

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□	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□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。