Creative Enzymes®

リピッド IVA 3-デオキシ-D-マンノ-オクチュロニック酸トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2696

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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 2.4.99.13 [(Kdo)-lipid IVA 3-deoxy-D-manno-octulosonic acid transferase]）。アクイフェックス・エオリクスおよびインフルエンザ菌由来の単機能酵素は、CMP-3-デオキシ-D-マンノ-オクト-2-ウロソネートからリピッドIVAに一つの3-デオキシ-D-マンノ-オクト-2-ウロソネート残基を転送する反□を触媒します。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; 脂質IVA KDO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 2.4.99.12
反□	リピッド IVA + CMP-β-Kdo = 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。