

## リピッド IVA 3-デオキシ-D-マンノ-オクチ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

**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 2.4.99.13 [(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応を触媒します。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

**反応** 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。