

## (Kdo)3-Lipid IVA (2-4) 3-Deoxy-D-manno-octulosonsäure-Transferase

Cat. No. EXWM-2699

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym von *Chlamydia psittaci* überträgt vier Kdo-Reste auf Lipid A und bildet ein verzweigtes Tetrasaccharid mit der Struktur  $\alpha$ -Kdo-(2,8)-[ $\alpha$ -Kdo-(2,4)]- $\alpha$ -Kdo-(2,4)- $\alpha$ -Kdo (vgl. EC 2.4.99.12 [Lipid IVA 3-Deoxy-D-manno-octulosonsäure-Transferase], EC 2.4.99.13 [(Kdo)-Lipid IVA 3-Deoxy-D-manno-octulosonsäure-Transferase] und EC 2.4.99.14 [(Kdo)2-Lipid IVA (2-8) 3-Deoxy-D-manno-octulosonsäure-Transferase]).

#### Synonyme

Kdo-Transferase; waaA (Genname); kdtA (Genname); 3-Deoxy-D-manno-oct-2-ulosonsäure-Transferase; 3-Deoxy-manno-octulosonsäure-Transferase; (KDO)3-Lipid IVA (2-4) 3-Deoxy-D-manno-octulosonsäure-Transferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.99.15

#### Reaktion

$\alpha$ -Kdo-(2→8)- $\alpha$ -Kdo-(2→4)- $\alpha$ -Kdo-(2→6)-Lipid IVA + CMP- $\beta$ -Kdo =  $\alpha$ -Kdo-(2→8)-[ $\alpha$ -Kdo-(2→4)]- $\alpha$ -Kdo-(2→4)- $\alpha$ -Kdo-(2→6)-Lipid IVA + CMP

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.