

(Kdo)-Lipid IVA 3-Deoxy-D-Manno-octulosonsäure-Transferase

Cat. No. EXWM-2697

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das bifunktionale Enzym aus *Escherichia coli* überträgt zwei 3-Deoxy-D-manno-oct-2-ulosonat-Reste auf Lipid IVA (vgl. EC 2.4.99.12 [Lipid IVA 3-Deoxy-D-manno-octulosonsäure-Transferase]). Die Enzyme aus *Chlamydia* übertragen drei oder mehr 3-Deoxy-D-manno-oct-2-ulosonat-Reste und erzeugen genus-spezifische Epitop.

Synonyme

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

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.99.13

Reaktion

α -Kdo-(2→6)-lipid IVA + CMP- β -Kdo = α -Kdo-(2→4)- α -Kdo-(2→6)-lipid IVA + CMP

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.