Creative Enzymes®

(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 α-Kdo-(2,8)-[α-Kdo-(2,4)]-α-Kdo-(2,4)-α-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	α-Kdo-(2→8)-α-Kdo-(2→4)-α-Kdo-(2→6)-Lipid IVA + CMP-β-Kdo = α-Kdo-(2→8)-[α-Kdo-(2→4)]-α-Kdo-(2→4)-α-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.