

TDP-N-acetylfucosamin: Lipid II N-acetylfucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2562

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Beteiligt an der Biosynthese des enterobakteriellen gemeinsamen Antigens (ECA)

im Bakterium Escherichia coli. Das Trisaccharid des Produkts (Lipid III) ist die

Wiederholungseinheit von ECA.

Synonyme TDP-Fuc4NAc:lipid II Fuc4NAc-Transferase; TDP-Fuc4NAc:lipid II Fuc4NAc-

Transferase; wecF (Genname)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.4.1.325

Reaktion dTDP-4-acetamido-4,6-dideoxy-α-D-galactose + N-acetyl-β-D-mannosaminouronyl-

 $(1\rightarrow 4)-N-acetyl-\alpha-D-glucosaminyl-diphospho-ditrans, octacis-undecaprenol=dTDP+4-acetamido-4, 6-dideoxy-\alpha-D-galactosyl-(1\rightarrow 4)-N-acetyl-\beta-D-mannosaminouronyl-diphospho-ditrans, octacis-undecaprenol=dTDP+4-acetamido-4, 6-dideoxy-ac-D-galactosyl-(1\rightarrow 4)-N-acetyl-\beta-D-mannosaminouronyl-diphospho-ditrans, octacis-undecaprenol=dTDP+4-acetamido-4, 6-dideoxy-ac-D-galactosyl-(1\rightarrow 4)-N-acetyl-β-D-mannosaminouronyl-diphospho-diphosph$

 $(1\rightarrow 4)$ -N-acetyl- α -D-glucosaminyl-diphospho-ditrans,octacis-undecaprenol

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com