

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