

UDP-Glc:α-D-GlcNAc-glucosaminyl-diphosphoundecaprenol β-1,3-glucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2540

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese der O-Polysaccharid-Wiederholungseinheit des Bakteriums Escherichia coli Serotyp O56 und Serotyp O152 beteiligt.

Synonyme

WfaP; WfgD; UDP-Glc:GlcNAc-Pyrophosphat-Lipid β-1,3-Glucosyltransferase; UDP-Glc:GlcNAc-Diphosphat-Lipid β-1,3-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.305

Reaktion

UDP-α-D-Glukose + N-Acetyl-α-D-Glucosaminyl-Diphospho-Ditrans, Octacis-Undecaprenol = UDP + β-D-Glc-(1→3)-α-D-GlcNAc-Diphospho-Ditrans, Octacis-Undecaprenol

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.