

UDP-Gal:α-D-GlcNAc-Diphosphoundecaprenol β-1,4-Galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2539

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese der O-Polysaccharid-Wiederholungseinheit des Bakteriums *Shigella boydii* B14 beteiligt. Die Aktivität wird durch Mn^{2+} oder in geringerem Maße durch Mg^{2+} , Ca^{2+} , Ni^{2+} oder Pb^{2+} stimuliert.

Synonyme

WfeD; UDP-Gal:GlcNAc-R 1,4-Gal-Transferase; UDP-Gal:GlcNAc-Pyrophosphat-Lipid β-1,4-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.304

Reaktion

UDP-α-D-Galactose + N-Acetyl-α-D-Glucosaminyl-Diphospho-Ditrans,octacis-undecaprenol = UDP + β-D-Gal-(1→4)-α-D-GlcNAc-Diphospho-Ditrans,octacis-undecaprenol

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.