Creative Enzymes®

UDP-Gal:α-D-GlcNAc-diphosphoundecaprenol β-1,3-galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2538

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Biosynthese der O-Polysaccharid-Wiederholungseinheit von Escherichia coli O7:K1 (VW187) beteiligt. Erfordert Mn2+.
Synonyme	WbbD; WbbD β3Gal-Transferase; UDP-Gal:GlcNAc-R β1,3-Galaktosyltransferase; UDP-Gal:GlcNAcα-Pyrophosphat-R β1,3-Galaktosyltransferase; UDP-Gal:GlcNAc-R Galaktosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.303
Reaktion	UDP-α-D-Galactose + N-Acetyl-α-D-Glucosaminyl-Diphospho-Ditrans,octacis-undecaprenol = UDP + β-D-Gal-(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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.