Creative Enzymes®

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 Mn2+ oder in geringerem Maße durch Mg2+, Ca2+, Ni2+ oder Pb2+ 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.