Creative Enzymes®

GDP-Fuc:β-D-Gal-1,3-α-D-GalNAc-1,3-α-GalNAc-Diphosphoundecaprenol α-1,2-Fucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2543

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Biosynthese der O-Polysaccharid-Wiederholungseinheit des Bakteriums Escherichia coli Serotyp O86 beteiligt.
Synonyme	WbnK

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.308
Reaktion	GDP-β-L-Fucose + β-D-Gal-(1→3)-α-D-GalNAc-(1→3)-α-D-GalNAc-diphospho-ditrans,octacis-undecaprenol = GDP + α-L-Fuc-(1→2)-β-D-Gal-(1→3)-α-D-GalNAc-(1→3)-α-D-GalNAc-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.