Creative Enzymes®

UDP-N-Acetylgalactosamin-undecaprenyl-phosphat N-Acetylgalactosaminphosphotransferase

Cat. No. EXWM-3340

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert einen Schritt in der Assemblierung der Wiederholungseinheit des O-Antigens des gramnegativen Bakteriums Aeromonas hydrophila AH-3. Das Enzym zeigt keine Aktivität mit UDP-N-acetyl-α-D-glucosamin (vgl. EC 2.7.8.33, UDP-N-acetylglucosamin-undecaprenyl-phosphat N-acetylglucosaminphosphotransferase).
Synonyme	WecP; UDP-GalNAc:Polyprenol-P GalNAc-1-P-Transferase; UDP-GalNAc:Undecaprenylphosphat GalNAc-1-Phosphat-Transferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.8.40
Reaktion	UDP-N-acetyl-α-D-galactosamin + ditrans,octacis-undecaprenylphosphat = UMP + N-acetyl-α-D-galactosaminyl-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 ℃.