

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-galactosaminyldiphospho-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.