Creative Enzymes®

UDP-N-Acetylglucosamin-Dolichylphosphat N-Acetylglucosaminphosphotransferase

Cat. No. EXWM-3315

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen auf andere substituierte Phosphatgruppen übertragen. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von n-Glykan- und Glykanstrukturen beteiligt.
Synonyme	UDP-D-N-acetylglucosamin N-acetylglucosamin 1-phosphat-Transferase; UDP-GlcNAc:Dolichylphosphat GlcNAc-1-phosphat-Transferase; UDP-N-acetyl-D-glucosamin:Dolicholphosphat N-acetyl-D-glucosamin-1-phosphat-Transferase; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-Dolichylphosphat Acetylglucosamin-1-Phosphotransferase; Chitobiosylpyrophosphoryldolichol-Synthase; Dolichylphosphat N-acetylglucosamin-1-Phosphotransferase; UDP-Acetylglucosamin-Dolichylphosphat Acetylglucosamin-Phosphotransferase; UDP-Acetylglucosamin-Dolichylphosphat Acetylglucosamin-1-Phosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.8.15
CAS-Nummer	70431-08-2
Reaktion	UDP-N-acetyl-α-D-glucosamin + Dolichylphosphat = UMP + N-acetyl-α-D-glucosaminyl-Diphosphodolichol
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 ℃.