Creative Enzymes®

UDP-N-Acetylglucosamin-Decaprenyl-Phosphat N-Acetylglucosaminphosphotransferase

Cat. No. EXWM-3334

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert von Mycobacterium tuberculosis und Mycobacterium smegmatis. Dieses Enzym katalysiert die Synthese von Monotrans, Octacis-Decaprenyl-N-acetyl-α-D-glucosaminyl-Diphosphat (mykobakterielles Lipid I), einem essentiellen Lipidzwischenprodukt für die Biosynthese verschiedener Komponenten der bakteriellen Zellhülle. vgl. EC 2.7.8.33, UDP-GlcNAc:Undecaprenyl-Phosphat GlcNAc-1-Phosphat-Transferase.
Synonyme	GlcNAc-1-Phosphat-Transferase; UDP-GlcNAc:Undecaprenylphosphat GlcNAc-1-Phosphat-Transferase; WecA; WecA-Transferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.8.35
Reaktion	UDP-N-acetyl-α-D-glucosamin + trans,octacis-Decaprenylphosphat = UMP + N-Acetyl-α-D-glucosaminyl-Diphospho-trans,octacis-Decaprenol
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 ℃.