

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, Octakis-Decaprenyl-N-acetyl- α -D-glucosaminy-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,octakis-Decaprenylphosphat = UMP + N-Acetyl- α -D-glucosaminy-Diphospho-trans,octakis-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.