Creative Enzymes®

UDP-N-アセチルグルコサミン-ウデカプレニル-リン酸 N-アセチルグルコサミンホスホトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3332

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、さまざまな細菌の細胞膜成分の生合成に必要な脂質中間体であるN-アセチル-α-D-グルコサミニル-二リン酸-二トランス、オクタカシス-ウデカプレノールの合成を触媒します。この酵素はまた、特定の大腸菌株（K-12を含む）において腸内細菌共通抗原およびO-抗原リポ多糖の生合成を開始し、特定のグラム陽性細菌においてテイコ酸の生合成も開始します。
別名	UDP-N-アセチルグルコサミン:ウデカプレニル-リン酸 GlcNAc-1-リン酸転移酵素; WecA; WecA転移酵素; UDP-GlcNAc:ウデカプレニルリン酸 N-アセチルグルコサミニル 1-P 転移酵素; GlcNAc-P-P-Und 合成酵素; GPT (あいまい); TagO; UDP-GlcNAc:ウデカプレニル-リン酸 GlcNAc-1-リン酸転移酵素; UDP-N-アセチル-D-グルコサミン:ジトランス,オクタシス-ウデカプレニルリン酸 N-アセチルグルコサミンホスホトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.8.33
反□	UDP-N-アセチル-α-D-グルコサミン + ディトランス,オクタカシス-ウデカプレニルリン酸 = UMP + N-アセチル-α-D-グルコサミニル-二リン酸-ディトランス,オクタカシス-ウデカプレノール
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。