

N-アセチルグルコサミニル二リン酸ウデカプレノール N-アセチル-β-D-マンノサミニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2413

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

細菌細胞壁におけるテイコイック酸結合単位の生合成に関与しています。

別名

uridine diphosphoacetyl-mannosamineacetylglucosaminyldiphosphorylundecaprenol アセチルマンノサミニルトランスフェラーゼ; N-アセチルマンノサミニルトランスフェラーゼ; UDP-N-アセチルマンノサミン:N-アセチルグルコサミニル二リン酸ウデカプレノール N-アセチルマンノサミニルトランスフェラーゼ; UDP-N-アセチル-D-マンノサミン:N-アセチル-β-D-グルコサミニル二リン酸ウデカプレノール β-1,4-N-アセチルマンノサミニルトランスフェラーゼ; UDP-N-アセチル-D-マンノサミン:N-アセチル-β-D-グルコサミニル二リン酸ウデカプレノール 4-β-N-アセチルマンノサミニルトランスフェラーゼ; tagA (遺伝子名); tarA (遺伝子名); UDP-N-アセチル-α-D-マンノサミン:N-アセチル-β-D-グルコサミニル二リン酸-ジトランス,オクタカス-ウデカプレノール 4-β-N-アセチルマンノサミニル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 2.4.1.187

CAS登録番号

118731-82-1

反応

UDP-N-アセチル-α-D-マンノサミン + 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 = UDP + N-アセチル-β-D-マンノサミニル-(1→4)-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

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。