Creative Enzymes®

N-アセチルグルコサミニル-二リン酸-デカプレノール L-ラムノシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2522

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mn2+またはMg2+を必要とします。Mycobacterium smegmatisおよびMycobacterium tuberculosisから分離されました。この酵素は、N-acetyl-α-D-glucosaminyl-diphospho-trans,octacis-decaprenolにラムノースユニットを追加する反□を触媒し、ミコバクテリアの細胞壁においてアラビノガラクタン部分をペプチドグリカン部分に結合させるリンクユニットの合成を完了します。
別名	WbbL

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.289
反□	dTDP-6-deoxy-β-L-マンノース + N-アセチル-α-D-グルコサミニル-ジリン酸-トランス,オクタカシス-デカプレノール = dTDP + α-L-ラフノピラノース-(1→3)-N-アセチル-α-D-グルコサミニル-ジリン酸-トランス,オクタカシス-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。