

ガラクトフラノシルガラクトフラノシルラハムノシル-**N**-アセチルグルコサミニル-ジリン酸デカプレノール **β-1,5/1,6**-ガラクトフラノシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2521

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 *Mycobacterium tuberculosis* から分離されました。この酵素は、約28のガラクトフラノシル残基を交互に1→5および1→6の結合で追加し、約30のガラクトフラノシル残基を持つガラクトン領域を形成します。ミコプラズマの細胞壁の形成に関与しています。

別名 Gift2

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.288

反応 28 UDP-α-D-galactofuranose + β-D-galactofuranosyl-(1→5)-β-D-galactofuranosyl-(1→4)-α-L-rhamnopyranosyl-(1→3)-N-acetyl-α-D-glucosaminyl-diphospho-trans,octakis-decaprenol = 28 UDP + [β-D-galactofuranosyl-(1→5)-β-D-galactofuranosyl-(1→6)]14-β-D-galactofuranosyl-(1→5)-β-D-galactofuranosyl-(1→4)-α-L-rhamnopyranosyl-(1→3)-N-acetyl-α-D-glucosaminyl-diphospho-trans,octakis-decaprenol

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。