Creative Enzymes®

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

□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。ミコバクテリアの細胞壁の形成に関与しています。
別名	GlfT2

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□	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,octacis-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,octacis-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□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。