

## 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 $1\rightarrow5$ および $1\rightarrow6$ 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* 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

 $\[ \overline{\mathcal{L}} \]$  28 UDP-α-D-galactofuranose + β-D-galactofuranosyl-(1 $\rightarrow$ 5)-β-D-galactofuranosyl-

 $(1\rightarrow 4)-\alpha$ -L-rhamnopyranosyl- $(1\rightarrow 3)$ -N-acetyl- $\alpha$ -D-glucosaminyl-diphosphotrans,octacis-decaprenol = 28 UDP + [ $\beta$ -D-galactofuranosyl- $(1\rightarrow 5)$ - $\beta$ -D-

galactofuranosyl- $(1\rightarrow 6)$ ]14- $\beta$ -D-galactofuranosyl- $(1\rightarrow 5)$ - $\beta$ -D-galactofuranosyl- $(1\rightarrow 4)$ - $\alpha$ -L-rhamnopyranosyl- $(1\rightarrow 3)$ -N-acetyl- $\alpha$ -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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$   $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

5170