Creative Enzymes®

ガラクタン 5-O-アラビノフラノシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2675

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ミコバクテリウム・チュベルクローシスおよびコリネバクテリウム・グルタミクムから分離されました。これらのアラビノフラノシル基は、ミコバクテリアの細胞壁の一部としてアラビノフラノラン鎖の始まりを形成します。
別名	AftA; Rv3792

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.4.2.46
反□	trans,octacis-decaprenylphospho-β-D-arabinofuranoseの5-O位から、ガラクトフラナン鎖の第八、第十、第十二ガラクトフラノースユニットにα-D-arabinofuranosyl基を追加します。[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。