Creative Enzymes®

GDP-マンノース：セロビオシル-ジリン酸ポリプレノール α-マンノシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2482

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌Gluconacetobacter xylinus（以前はAcetobacter xylinumとして知られていた）では、この酵素は外因性多糖アセタンの生合成に関与しています。Xanthomonas campestrisでは、この酵素は外因性多糖キサンタンの生合成に関与しています。
別名	GumH; AceA; α1,3-マンノシルトランスフェラーゼ AceA

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.4.1.252
反□	GDP-マンノース + D-Glc-β-(1→4)-Glc-α-1-ジリン酸-ジトランス,オクタシス-ウデカプレノール = GDP + D-Man-α-(1→3)-D-Glc-β-(1→4)-D-Glc-α-1-ジリン酸-ジトランス,オクタシス-ウデカプレノール
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。