

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シランの生合成に関与しています。

別名 GumH; AceA; α 1,3-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

反応 GDP-マンノース + D-Glc- β -(1 $\rightarrow$ 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 $\rightarrow$ 3)-D-Glc- β -(1 $\rightarrow$ 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。