

3-O- α -D-マンノピラノシル- α -D-マンノピラノース キシロシルホスホトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3331

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 活性に必要なMn²⁺。この酵素はマンノースを受容体として特異的ですが、マンノシル二糖の構造的文脈に関しては柔軟です。

別名 XPT1

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.8.32

反応 UDP-キシロース + 3-O- α -D-マンノピラノシル- α -D-マンノピラノース = UMP + 3-O-(6-O- α -D-キシロシルホスホ- α -D-マンノピラノシル)- α -D-マンノピラノース

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。