

GlcA-β-(1→2)-D-Man-α-(1→3)-D-Glc-β-(1→4)-D-Glc-α-1-ジリン酸-ジトランス、オクタカシス-ウデカプレノール 4-β-マンノシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2481

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、外因性多糖であるザンタンの生合成に関与しています。

別名 GumI

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.251

反応 GDP-マンノース + GlcA-β-(1→2)-D-マンノース-α-(1→3)-D-グルコース-β-(1→4)-D-グルコース-α-1-ジリン酸-ジトランス, オクタカシス-ウデカプレノール = GDP + D-マンノース-β-(1→4)-GlcA-β-(1→2)-D-マンノース-α-(1→3)-D-グルコース-β-(1→4)-D-グルコース-α-1-ジリン酸-ジトランス, オクタカシス-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。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。