

dolichyl-P-Glc:Man9GlcNAc2-PP-dolichol α -1,3-グルコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2498

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 EC 2.4.1.267、EC 2.4.1.265 (Dol-P-Glc:Glc1Man9GlcNAc2-PP-Dol α -1,3-glucosyltransferase)、および EC 2.4.1.256 (Dol-P-Glc:Glc2Man9GlcNAc2-PP-Dol α -1,2-glucosyltransferase) による3つのグルコース残基の連続的な追加は、脂質結合オリゴ糖の組み立ての最終段階を表しています。

別名 ALG6; Dol-P-Glc:Man9GlcNAc2-PP-Dol α -1,3-グルコシルトランスフェラーゼ; ドリシル β -D-グルコシルリン酸:D-Man- α -(1 \rightarrow 2)-D-Man- α -(1 \rightarrow 2)-D-Man- α -(1 \rightarrow 3)-[D-Man- α -(1 \rightarrow 2)-D-Man- α -(1 \rightarrow 3)-[D-Man- α -(1 \rightarrow 2)-D-Man- α -(1 \rightarrow 6)]]-D-Man- β -(1 \rightarrow 4)-D-GlcNAc- β -(1 \rightarrow 4)-D-GlcNAc-ジホスホドリシル α -1,3-グルコシルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.267

反応 ドリシル β -D-グルコシルリン酸 + α -D-Man-(1 \rightarrow 2)- α -D-Man-(1 \rightarrow 2)- α -D-Man-(1 \rightarrow 3)-[α -D-Man-(1 \rightarrow 2)- α -D-Man-(1 \rightarrow 3)-[α -D-Man-(1 \rightarrow 2)- α -D-Man-(1 \rightarrow 6)]]- β -D-Man-(1 \rightarrow 4)- β -D-GlcNAc-(1 \rightarrow 4)- α -D-GlcNAc-ジリン酸ドリシル = α -D-Glc-(1 \rightarrow 3)- α -D-Man-(1 \rightarrow 2)- α -D-Man-(1 \rightarrow 2)- α -D-Man-(1 \rightarrow 3)-[α -D-Man-(1 \rightarrow 2)- α -D-Man-(1 \rightarrow 3)-[α -D-Man-(1 \rightarrow 2)- α -D-Man-(1 \rightarrow 6)]]- β -D-Man-(1 \rightarrow 4)- β -D-GlcNAc-(1 \rightarrow 4)- α -D-GlcNAc-ジリン酸ドリシル + ドリシルリン酸

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。