

dolichyl-P-Glc:Glc1Man9GlcNAc2-PP-dolichol α -1,3-グルコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2496

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	EC 2.4.1.267 (ドリシル-P-グルコース:Man9GlcNAc2-PP-ドリコール α -1,3-グルコシルトランスフェラーゼ)、EC 2.4.1.265 および EC 2.4.1.256 (ドリシル-P-グルコース:Glc2Man9GlcNAc2-PP-ドリコール α -1,2-グルコシルトランスフェラーゼ) 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	ALG8; Dol-P-Glc:Glc1Man9GlcNAc2-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-Glc- α -(1 \rightarrow 3)-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- 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 2.4.1.265
反応	ドリシル β -D-グルコシルリン酸 + 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)]- α -D-Man-(1 \rightarrow 6)]- β -D-Man-(1 \rightarrow 4)- β -D-GlcNAc-(1 \rightarrow 4)- α -D-GlcNAc-ジホスホドリシル = α -D-Glc-(1 \rightarrow 3)- 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)]- α -D-Man-(1 \rightarrow 6)]- β -D-Man-(1 \rightarrow 4)- β -D-GlcNAc-(1 \rightarrow 4)- α -D-GlcNAc-ジホスホドリシル + 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	短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。
------	--