

GalNAc5-diNAcBac-PP-undecaprenol β -1,3-グルコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2527

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 カンピロバクター・ジェジュニから分離されました。細菌のN-結合型糖鎖修飾経路の一部です。

別名 PglI

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.293

反応 UDP- α -D-グルコース + [GalNAc- α -(1 $\rightarrow$ 4)]4-GalNAc- α -(1 $\rightarrow$ 3)-ジNAcBac-二リン酸-トリトランス、ヘプタシス-ウデカプレノール = UDP + [GalNAc- α -(1 $\rightarrow$ 4)]2-[Glc- β -(1 $\rightarrow$ 3)]-[GalNAc- α -(1 $\rightarrow$ 4)]2-GalNAc- α -(1 $\rightarrow$ 3)-ジNAcBac-二リン酸-トリトランス、ヘプタシス-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。