

UDP-Gal:α-L-Fuc-1,2-β-Gal-1,3-α-GalNAc-1,3-α-GalNAc-ジリン酸ウデカブレノール α-1,3-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2544

Lot. No. (See product label)

はじめに

○明

この酵素は、細菌エシェリキア・コリ O86 血清型の O-多糖類繰り返し単位の生合成に関与しています。

別名

WbnI

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.4.1.309

反応式

UDP- α -D-ガラクトース + α -L-フコース-(1 \rightarrow 2)- β -D-ガラクトース-(1 \rightarrow 3)- α -D-ガラクトサミン-(1 \rightarrow 3)- α -D-ガラクトサミン-二リン酸-二トランス, オクタカシス-ウデカブレノール = UDP + α -D-ガラクトース-(1 \rightarrow 3)-(α -L-フコース-(1 \rightarrow 2))- β -D-ガラクトース-(1 \rightarrow 3)- α -D-ガラクトサミン-(1 \rightarrow 3)- α -D-ガラクトサミン-二リン酸-二トランス, オクタカシス-ウデカブレノール

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

短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。