

N-アセチルラクトサミニド β -1,3-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2375

Lot. No. (See product label)

はじめに

目的 アシアロ α 1酸性糖タンパク質および他の糖タンパク質やオリゴ糖上の β -ガラクトシル-1,4-N-アセチルグルコサミニル末端に作用します。

別名 uridine diphosphoacetylglucosamine-acetylactosaminide β 1 $\rightarrow$ 3-acetylglucosaminyltransferase; ポリ-N-アセチルラクトサミン延長酵素; Gal β 1 $\rightarrow$ 4GlcNAc-R β 1 $\rightarrow$ 3 N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; UDP-GlcNAc:GalR, β -D-3-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; N-アセチルラクトサミン β (1-3)N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; UDP-GlcNAc:Gal β 1 $\rightarrow$ 4GlcNAc β -R β 1 $\rightarrow$ 3-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; GnTE; UDP-N-アセチル-D-グルコサミン: β -D-ガラクトシル-1,4-N-アセチル-D-グルコサミン β -1,3-アセチル-D-グルコサミニ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 2.4.1.149

CAS登録番号 85638-39-7

反応 UDP-N-アセチル-D-グルコサミン + β -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)-N-アセチル-D-グルコサミニル-R = UDP + N-アセチル- β -D-グルコサミニル-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)-N-アセチル-D-グルコサミニル-R

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。お客様の仕様に合わせ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。