

N-アセチラクトサミニダーゼ α -2,3-シアリルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2710

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 糖タンパク質上の β -D-ガラクトシル-1,4-N-アセチル-D-グルコサミニル末端に作用します。

別名 シアル基転移酵素; シチジンーリン酸アセチルニューロアミン- β -ガラクトシル(1 $\rightarrow$ 4)アセチルグルコサミン α 2 $\rightarrow$ 3-シアル基転移酵素; α 2 $\rightarrow$ 3 シアル基転移酵素; SiaT; CMP-N-アセチルニューロアミン; β -D-ガラクトシル-1,4-N-アセチル-D-グルコサミニル-グリコプロテイン α -2,3-N-アセチルニューロアミニル転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.99.6

CAS登録番号 77537-85-0

反応 CMP-N-アセチルニューロミン + β -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)-N-アセチル-D-グルコサミニル-グリコプロテイン = CMP + α -N-アセチルニューロミニル-(2 $\rightarrow$ 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-グリコプロテイン

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。