

モノシアログングリオシダーゼシアリルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2704

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	EC 2.4.99.4 β -ガラクトシダーゼ α -2,3-シアル転移酵素と同一である可能性があります。
別名	CMP-N-アセチルニューロミン酸:D-ガラクトシル-N-アセチル-D-ガラクトサミン-N-(N-アセチルニューロミン酸)-D-ガラクトシル-D-グルコシルセラミド N-アセチルニューロミン酸転移酵素; CMP-N-アセチルニューロミン酸:D-ガラクトシル-N-アセチル-D-ガラクトサミン-N-(N-アセチルニューロミン酸)-D-ガラクトシル-D-グルコシル(1 $\leftrightarrow$ 1)セラミド N-アセチルニューロミン酸転移酵素; CMP-N-アセチルニューロミン酸:D-ガラクトシル-N-アセチル-D-ガラクトサミン-N-(N-アセチルニューロミン酸)-D-ガラクトシル-D-グルコシル-(1 $\leftrightarrow$ 1)-セラミド N-アセチルニューロミン酸転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.99.2
CAS登録番号	60202-12-2
反応	CMP-N-アセチル- β -ニューラミン酸 + β -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 3)-N-アセチル- β -D-ガラクトサミン-(1 $\rightarrow$ 4)-[α -N-アセチルニューラミン-(2 $\rightarrow$ 3)]- β -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-グルコシル-(1 $\leftrightarrow$ 1)-セラミド = CMP + N-アセチルニューラミン-(2 $\rightarrow$ 3)- β -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 3)-N-アセチル- β -D-ガラクトサミン-(1 $\rightarrow$ 4)-[α -N-アセチルニューラミン-(2 $\rightarrow$ 3)]- β -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-グルコシル-(1 $\leftrightarrow$ 1)-セラミド
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。
------	--