

ラクトシルセラミド α -2,3-シアル転移酵素

Cat. No. EXWM-2713

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

乳糖はアクセプターとして機能することはできません。

別名

シチジンーリン酸アセチルニューロアミン-ラクトシルセラミド α 2,3-シアル転移酵素; CMP-アセチルニューロアミン-ラクトシルセラミド-シアル転移酵素; CMP-アセチルニューロアミン酸:ラクトシルセラミド シアル転移酵素; CMP-シアル酸:ラクトシルセラミド-シアル転移酵素; シチジンーリン酸アセチルニューロアミン-ラクトシルセラミド シアル転移酵素; ガングリオシド GM3 合成酵素; GM3 合成酵素; GM3 合成酵素; SAT 1; CMP-N-アセチルニューロアミン:ラクトシルセラミド α -2,3-N-アセチルニューロアミニル転移酵素; CMP-N-アセチルニューロアミン: 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 α -(2 $\rightarrow$ 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 2.4.99.9

CAS登録番号

125752-90-1

反応

CMP-N-アセチルノイラミン酸 + 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 + α -N-アセチルノイラミニル-(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。