

ネオラクトトリアオシルセラミド **β-1,4-**ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2507

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

この酵素は、グリコシルトランスフェラーゼのファミリーに属し、特にヘキソシルトランスフェラーゼに分類されます。

別名

β 4Gal-T4; UDP-ガラクトース:N-アセチル- β -D-グルコサミニル-(1 \rightarrow 3)- β -D-ガラクトシリル-(1 \rightarrow 4)- β -D-グルコシル-(1 \leftrightarrow 1)-セラミド **β-1,4-**ガラクトシルトランスフェラーゼ; ラクトトリオシルセラミド **β-1,4-**ガラクトシリルトランスフェラーゼ (誤り)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.4.1.275

反応

UDP- α -D-ガラクトース + N-アセチル- β -D-グルコサミニル-(1 \rightarrow 3)- β -D-ガラクトシリル-(1 \rightarrow 4)- β -D-グルコシル-(1 \leftrightarrow 1)-セラミド = UDP + β -D-ガラクトシリル-(1 \rightarrow 4)-N-アセチル- β -D-グルコサミニル-(1 \rightarrow 3)- β -D-ガラクトシリル-(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。