

ガングリオシドガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2605

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 基板はガングリオシドGM2としても知られ、製品はガングリオシドGM1aとして知られていません。

別名 UDP-ガラクトース-セラミド ガラクトシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸ガラクトース-セラミド ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP ガラクトース-LAC Tet-セラミド α -ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース-GM2 ガラクトシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸ガラクトース-GM2 ガラクトシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸 D-ガラクトース:グリコリピッド ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:N-アセチルガラクトサミン-(N-アセチルニューラミン)-ガラクトシル-グルコシル-セラミド ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース-GM2 ガングリオシド ガラクトシルトランスフェラーゼ; GM1-シクターゼ; UDP-ガラクトース:N-アセチル-D-ガラクトサミン-(N-アセチルニューラミン)-D-ガラクトシル-D-グルコシル-N-アシルスフィンゴシン β -1,3-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:N-アセチル-D-ガラクトサミン-(N-アセチルニューラミン)-D-ガラクトシル-(1 \rightarrow 4)- β -D-グルコシル-N-アシルスフィンゴシン 3- β -D-ガラクトシ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 2.4.1.62

CAS登録番号 37217-28-0

反応 UDP- α -D-galactose + N-acetyl- β -D-galactosaminyl-(1 \rightarrow 4)-[α -N-acetylneuraminyl-(2 \rightarrow 3)]- β -D-galactosyl-(1 \rightarrow 4)- β -D-glucosyl-(1 \leftrightarrow 1)-セラミド = UDP + β -D-galactosyl-(1 \rightarrow 3)-N-acetyl- β -D-galactosaminyl-(1 \rightarrow 4)-[α -N-acetylneuraminyl-(2 \rightarrow 3)]- β -D-galactosyl-(1 \rightarrow 4)- β -D-glucosyl-(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。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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。