

グルコシルセラミド β -1,4-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2506

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 いくつかの異なる主要なクラスのグリコスフィンゴ脂質の合成に関与しています。

別名 ラクトシルセラミド合成酵素; ウリジン二リン酸-ガラクトース:グルコシルセラミド β 1-4 ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-Gal:グルコシルセラミド β 1→4ガラクトシルトランスフェラーゼ; GalT-2 (誤解を招く); UDP-ガラクトース: β -D-グルコシル-(1↔1)-セラミド β -1,4-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 2.4.1.274

反応 $\text{UDP-}\alpha\text{-D-ガラクトース} + \beta\text{-D-グルコシル-(1}\leftrightarrow\text{1)-セラミド} = \text{UDP} + \beta\text{-D-ガラクトシル-(1}\rightarrow\text{4)-}\beta\text{-D-グルコシル-(1}\leftrightarrow\text{1)-セラミド}$

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□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。