

セラミドグルコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2621

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 スフィンゴシンとジヒドロスフィンゴシンは受容体としても機能することがあります; CDP-グルコースは供与体として機能することができます。

別名 UDP-グルコース:セラミドグルコシルトランスフェラーゼ; セラミド:UDP-Glcグルコシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸グルコース-セラミドグルコシルトランスフェラーゼ; セラミド:UDP-グルコースグルコシルトランスフェラーゼ; グルコシルセラミドシンターゼ; UDP-グルコース:N-アシルスフィンゴシンD-グルコ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 2.4.1.80

CAS登録番号 37237-44-8

反応
$$\text{UDP-}\alpha\text{-D-グルコース} + \text{N-アシルスフィンゴシン} = \text{UDP} + \beta\text{-D-グルコシル-N-アシルスフィンゴシン}$$

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。