

N-アシルスフィンゴシンガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2593

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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。この酵素はスフィンゴ脂質の代謝に関与しています。

別名 UDPガラクトース-N-アシルスフィンゴシン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-アシルスフィンゴシンガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:N-アシルスフィンゴシン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 2.4.1.47

CAS登録番号 37277-56-8

反応 $\text{UDP-}\alpha\text{-D-ガラクトース} + \text{セラミド} = \text{UDP} + \text{D-ガラクトシルセラミド}$

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。