Creative Enzymes®

グルコサミニルガラクトシルグルコシルセラミド β-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2626

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	ウリジン二リン酸ガラクトース-アセチル-グルコサミニル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; GalT-4; パラグロボシド合成酵素; グルコサミニルガラクトシルグルコシルセラミド4-β-ガラクトシルトランスフェラーゼ; ラクトトリアオシルセラミド4-β-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-グルコサミニル-1,3-D-ガラクトシル-1,4-D-グルコシルセラミドβ-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-Gal:LcOse3Cer(β 1-4)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-グルコサミニル-(1→3)-D-ガラクトシル-(1→4)-D-グルコシルセラミド3-β-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-β-D-グルコサミニル-(1→3)-β-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-グルコシルセラミド3-β-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-β-D-グルコサミニル-(1→3)-β-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-グルコシル(1↔1)セラミド3-β-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-β-D-グルコサミニル-(1→3)-β-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-グルコシル-(1↔1)-セラミド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 2.4.1.86
CAS登□番号	9073-46-5
反□	UDP-α-D-ガラクトース + N-アセチル-β-D-グルコサミニル-(1→3)-β-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-グルコシル-(1↔1)-セラミド = UDP + β-D-ガラクトシル-(1→3)-N-アセチル-β-D-グルコサミニル-(1→3)-β-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-グルコシル-(1↔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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。