Creative Enzymes®

ネオラクトトリアオシルセラミド β-1,4-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2507

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	β4Gal-T4; 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 β-1,4-ガラクトシルトランスフェラーゼ; ラクトトリオシルセラミド β-1,4-ガラクトシルトランスフェラーゼ (誤り)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.275
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→4)-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	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。