

## ネオラクトトリアオシルセラミド $\beta$ -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

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、特にヘキシシルトランスフェラーゼに分類されます。
別名	$\beta$ 4Gal-T4; UDP-ガラクトース:N-アセチル- $\beta$ -D-グルコサミニル-(1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-グルコシル-(1 $\leftrightarrow$ 1)-セラミド $\beta$ -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 $\beta$ -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
反応	UDP- $\alpha$ -D-ガラクトース + N-アセチル- $\beta$ -D-グルコサミニル-(1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-グルコシル-(1 $\leftrightarrow$ 1)-セラミド = UDP + $\beta$ -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)-N-アセチル- $\beta$ -D-グルコサミニル-(1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-グルコシル-(1 $\leftrightarrow$ 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。
------	--