

## ラクトシルセラミド $\beta$ -1,3-ガラクトシル転移酵素

Cat. No. EXWM-2404

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**明** Rはオリゴ糖またはグリコリピッドである可能性があります。乳糖も受容体として機能しますが、より弱くなります。特にグリコリピッドにおいて、オリゴ糖鎖の伸長に関与しています。

**別名** ウリジン二リン酸ガラクトース-ラクトシルセラミド  $\beta$ 1 $\rightarrow$ 3-ガラクトシル転移酵素; UDP-ガラクトース:D-ガラクトシル-1,4- $\beta$ -D-グルコシル-R  $\beta$ -1,3-ガラクトシル転移酵素; UDP-ガラクトース:D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-グルコシル-R 3- $\beta$ -ガラクトシル転移酵素; UDP- $\alpha$ -D-ガラクトース:D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-グルコシル-R 3- $\beta$ -ガラクトシル転移酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.4.1.179

**CAS登録番号** 106769-64-6

**反応** UDP- $\alpha$ -D-ガラクトース +  $\beta$ -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-グルコシル-R = UDP +  $\beta$ -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-ガラクトシル-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-グルコシル-R

**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。