Creative Enzymes®

ラクトシルセラミド β-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□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 β1→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-β-D-グルコシル-R β-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→4)-β-D-グルコシル-R 3-β-ガラクトシル転移酵素; UDP-α-D-ガラクトース:D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-グルコシル-R 3-β-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□番号**	106769-64-6
反□	UDP-α-D-ガラクトース + β-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-グルコシル-R = UDP + β-D-ガラクトシル-(1→3)-β-D-ガラクトシル-(1→4)-β-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□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。