Creative Enzymes®

N-アセチルニュラミン酸ガラクトシルグルコシルセラミド β-1,4-N-アセチルガラクトサミン転移酵素

Cat. No. EXWM-2390

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mn2+を必要とします。シアル酸残基を含む物質のみが受容体として機能できます。テストされた中で、牛フェチュインが最も優れた受容体です。
別名	ウリジン二リン酸アセチルガラクトサミン-アセチルニュラミン酸(α2→3)ガラクトシル(β1→4)グルコシル β1→4-アセチルガラクトサミン転移酵素; UDP-N-アセチル-D-ガラクトサミン:N-アセチルニュラミン酸-2,3-α-D-ガラクトシル-1,4-β-D-グルコシルセラミド β-1,4-N-アセチルガラクトサミン転移酵素; UDP-N-アセチル-D-ガラクトサミン:N-アセチルニュラミン酸-(2→3)-α-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-グルコシル(1↔1)セラミド 4-β-N-アセチルガラクトサミン転移酵素; UDP-N-アセチル-D-ガラクトサミン:N-アセチルニュラミン酸-(2→3)-α-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-グルコシル-(1↔1)-セラミド 4-β-N-アセチルガラクトサミン転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.165
CAS登□番号	109136-50-7
反□	UDP-N-アセチル-α-D-ガラクトサミン + α-N-アセチルニュラミン-(2→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 + N-アセチル-β-D-ガラクトサミニル-(1→4)-[α-N-アセチルニュラミニル-(2→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。