Creative Enzymes®

α-N-アセチルノイラミン酸-2,3-β-ガラクトシル-1,3-N-アセチルガラクトサミン酸6-α-シアリルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2711

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	α-N-アセチル神□酸が、Rがタンパク質またはp-ニトロフェノールである場合に限り、α-N-アセチル-神□酸-(2→3)-β-ガラクトシル-(1→3)-N-アセチルガラクトサミンに構造内に存在する時に、N-アセチル-ガラクトサミンにα-2,6-結合で付加します。EC 2.4.99.3 α-N-アセチルガラクトサミニダーゼα-2,6-シアル転移酵素とは同一ではありません。
別名	シアル転移酵素; シチジン一リン酸アセチルニュラミン酸-(α-N-アセチルニュラミン-2,3-β-ガラクトシル-1,3)-N-アセチルガラクトサミン-α-2,6-シアル転移酵素; α-N-アセチルニュラミン-2,3-β-ガラクトシル-1,3-N-アセチルガラクトサミン-α-2,6-シアル転移酵素; SIAT7; ST6GALNAC; (α-N-アセチルニュラミン-2,3-β-ガラクトシル-1,3)-N-アセチルガラクトサミン-6-α-シアル転移酵素; CMP-N-アセチルニュラミン酸:(α-N-アセチルニュラミン-2,3-β-D-ガラクトシル-1,3)-N-アセチル-D-ガラクトサミン-α-2,6-N-アセチルニュラミン転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.99.7
CAS登□番号	129924-24-9
反□	CMP-N-アセチルニュ一ロミン酸 + N-アセチル-α-ニュ一ロミニル-(2→3)-β-D-ガラクトシル-(1→3)-N-アセチル-D-ガラクトサミン-R = CMP + N-アセチル-α-ニュ一ロミニル-(2→3)-β-D-ガラクトシル-(1→3)-[N-アセチル-α-ニュ一ロミニル-(2→6)]-N-アセチル-D-ガラクトサミン-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。お客□の仕□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。