Creative Enzymes®

β-ガラクトシダーゼ α-2,3-シアル転移酵素

Cat. No. EXWM-2708

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	受容体はGalβ1,3GalNAc-Rであり、ここでRはH、糖タンパク質中のスレオニンまたはセリン残基、または糖脂質です。乳糖も受容体として機能することがあります。EC 2.4.99.2 モノシアロガングリオシドシアルルトランスフェラーゼと同一である可能性があります。
別名	CMP-N-アセチルニューロミン酸:β-D-ガラクトシド α-2,3-N-アセチルニューロミニル-トランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.99.4
CAS登□番号	71124-51-1
反□	CMP-N-アセチルノイラミン酸 + β-D-ガラクトシル-(1→3)-N-アセチル-α-D-ガラクトサミン-R = CMP + α-N-アセチルノイラミン酸-(2→3)-β-D-ガラクトシル-(1→3)-N-アセチル-α-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。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。