

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

説明 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登録番号 71124-51-1

反応 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。