Creative Enzymes®

N-アセチルラクトサミンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2630

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この反□は、EC 2.4.1.22（ラクトースシンターゼ）の成分によって触媒され、これはEC 2.4.1.38（β-N-アセチルグルコサミニル-グリコペプチド β-1,4-ガラクトシルトランスフェラーゼ）と同一であり、動物組織のゴルジ体からの酵素によっても触媒されます。以前はEC 2.4.1.98としてもリストされていました。
別名	UDP-ガラクトース-N-アセチルグルコサミン β-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸ガラクトース-アセチルグルコサミン ガラクトシルトランスフェラーゼ; β-1,4-ガラクトシルトランスフェラーゼ; アセチルラクトサミン合成酵素; ラクトサミン合成酵素; ラクトサミン合成酵素; ラクトース合成酵素Aタンパク質; N-アセチルラクトサミン合成酵素; UDP-ガラクトース N-アセチルグルコサミン β-4-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース-アセチルグルコサミン ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース-N-アセチルグルコサミン β-1,4-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース-N-アセチルグルコサミン ガラクトシルトランスフェラーゼ; β1-4-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-Gal:N-アセチルグルコサミン β1-4-ガラクトシルトランスフェラーゼ; β1-4GalT; NAL合成酵素; UDP-β-1,4-ガラクトシルトランスフェラーゼ; Gal-T; UDP-ガラクトース:N-アセチルグルコサミン β1-4-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP ガラクトース:N-アセチルグルコサミニル(β1-4)ガラクトシルトランスフェラーゼ; β-N-アセチルグルコサミニド β1-4-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:N-アセチル-D-グルコサミン 4-β-D-ガラクトシ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 2.4.1.90
CAS登□番号	9054-94-8
反□	UDP-α-D-ガラクトース + N-アセチル-D-グルコサミン = UDP + N-アセチルラクトサミン
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。