Creative Enzymes®

ラクトースシンターゼ

Cat. No. EXWM-2448

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、2つのタンパク質AとBの複合体です。Bタンパク質（α-ラクトアルブミン）が存在しない場合、酵素はUDP-α-D-ガラクトースからN-アセチルグルコサミンへのガラクトースの転送を触媒します（EC 2.4.1.90 N-アセチルラクトサミン合成酵素）。
別名	UDP-ガラクトース-グルコース ガラクトシルトランスフェラーゼ; N-アセチルラクタミン合成酵素; ウリジン二リン酸ガラクトース-グルコース ガラクトシルトランスフェラーゼ; ラクトース合成酵素; UDP-ガラクトース:D-グルコース 4-β-D-ガラクトトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:D-グルコース 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 2.4.1.22
CAS登□番号	9030-11-9
反□	UDP-α-D-ガラクトース + D-グルコース = UDP + ラクトース
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。