

ラクトースシンターゼ

Cat. No. EXWM-2448

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

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登録番号

9030-11-9

反応

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。