

xyloglucan 4-glucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2393

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 EC 2.4.2.39 (キシログルカン 6-キシロシルトランスフェラーゼ) に関連して、この酵素はキシログルカンの合成を引き起こします。この合成には、グルコースとキシロースの同時転送が不可欠です。EC 2.4.1.12 セルロースシンターゼ (UDP形成) とは同一ではありません。

別名 ウリジン二リン酸グルコース-キシログルカン 4 β -グルコシルトランスフェラーゼ; キシログルカン 4 β -D-グルコシルトランスフェラーゼ; キシログルカン グルコシルトランスフェラーゼ; UDP-グルコース:キシログルカン 1,4- β -D-グルコ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 2.4.1.168

CAS登録番号 80237-91-8

反応 UDP-グルコースから β -D-グルコシル残基をキシログルカンのグルコース残基に転送し、 β -(1 \rightarrow 4)-D-グルコシル-D-グルコース結合を形成します。

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。お客様の仕様に合わせ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。