

キシロガラクチュロナン β -1,3-キシロシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2670

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 植物細胞壁合成に関与しています。アラビドプシス・タリアナ由来の酵素は、UDP-D-キシロースからオリゴガラクトロン酸受容体にD-キシロースを転送します。この酵素は、糖供与体としてUDP-グルコース、UDP-ガラクトース、またはUDP-N-アセチル-D-グルコサミンに置き換えて有意な活性を示しませんでした。

別名 キシロガラクチュロナンキシロシルトランスフェラーゼ; XGAキシロ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 2.4.2.41

反応 UDP-D-キシロースからキシログラクトランのD-ガラクトース残基にキシロシル残基を転送し、 β -1,3-D-キシロシル-D-ガラクト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。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。