Creative Enzymes®

キシログラクチュロナン 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

□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□して有意な活性を示しませんでした。
別名	キシログ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□	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□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。