

キシログルカン特異的エンド- β -1,4-グルカナーゼ

Cat. No. EXWM-3834

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 *Aspergillus aculeatus*からの酵素は、キシログルカンに特異的であり、他の細胞壁成分を加水分解しません。この反応は、キシログルカン中の1,4- β -D-グルコシド結合の内因性加水分解を含み、グリコシル残基の β -構成を保持します。

別名 XEG; キシログルカンエンド- β -1,4-グルカナーゼ; キシログルカナーゼ; キシログルカンエンドヒドロラーゼ; XH; 1,4- β -D-グルカングルカノヒドロラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.151

CAS登録番号 76901-10-5

反応 xyloglucan + H₂O = xyloglucanオリゴ糖

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。