

α-D-キシロシド xylohydrolase

Cat. No. EXWM-3860

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要
酵素は、キシログルコオリゴ糖の極端な還元末端にある末端の置換されていないキシロシドの加水分解を触媒します。グリコシド加水分解酵素ファミリー31からの代表的なα-キシロシダーゼは、共有結合型グリコシル酵素中間体を含む二段階（二重置換）メカニズムを利用し、生成物のアノメリック構成を保持します。

別名
α-キシロシダーゼ

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 3.2.1.177

反応
末端の非還元性α-D-キシロース残基の加水分解により、α-D-キシロースが放出される。

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。