Creative Enzymes®

オリゴキシログルカン還元末端特異的セルロビオヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-3833

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、真菌Geotrichum sp. M128に見られます。基質は、植物の細胞壁に存在するヘミセルロースです。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.150
CAS登□番号	753502-07-7
反□	キシログルカンの還元末端からのセロビオースの加水分解は、グルコース残基のO-6にα-D-キシロシル基を持つ(1→4)-β-結合グルカンから成ります。基質となるためには、最初の残基は置換されていない必要があり、2番目の残基はキシロシル基を持つことができ、さらにグリコシル化されているかどうかは問いません。そして、酵素の作用によって新しい末端となる3番目の残基は、好ましくはキシロシル化されているべきですが、このキシロース残基はさらに置換されてはいけません。
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。