Creative Enzymes®

マンノシルグリコプロテイン エンド-β-マンノシダーゼ

Cat. No. EXWM-3835

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	基質群は、糖タンパク質中のアスパラギン残基のN-4にある置換基です。配列の非還元末端にあるマンノース残基は、O-3またはO-6にさらなるα-D-マンノシル基を持つ可能性がありますが、β-D-マンノシル基のO-3にあるそのような置換基は酵素の作用を妨げます。この酵素は、ユリ（Lilium longiflorum）から得られました。
別名	エンド-β-マンノシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.152
CAS登□番号	141176-95-6
反□	α-D-マンノシル-(1→6)-β-D-マンノシル-(1→4)-N-アセチル-β-D-グルコサミンシル-(1→4)-N-アセチル-β-D-グルコサミンシーケンスの糖タンパク質の加水分解は、α-D-マンノシル-(1→6)-D-マンノースおよびN-アセチル-β-D-グルコサミンシル-(1→4)-N-アセチル-β-D-グルコサミンシーケンスに至る。
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□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。