Creative Enzymes®

β-1,2-マンノシダーゼ

Cat. No. EXWM-3881

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、複数の細菌種から特徴づけられ、β-1,2-マントリオースおよびβ-1,2-マンビオースから末端の非還元性D-マンノース残基の加水分解を触媒します。このメカニズムはアノメリック反転を含み、α-D-マンノピラノースの放出をもたらします。β-1,2-マントリオースまたはそれ以上のオリゴ糖に□する活性は、β-1,2-マンビオースに□する活性よりも高いです。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.197
反□	β-D-マンノピラノシル-(1→2)-β-D-マンノピラノシル-(1→2)-D-マンノピラノース + H2O = β-D-マンノピラノシル-(1→2)-D-マンノピラノース + α-D-マンノピラノース
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。