Creative Enzymes®

1,2-β-オリゴマンナンホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2579

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、熱好性嫌気性細菌Thermoanaerobacter sp. X514から最初に特徴付けられ、可逆反□を触媒します。合成方向では、重合度（DP）が3、4、5のオリゴ糖を生成します。リン酸加水分解反□は完全に進行しますが、基質に少なくとも3つの残基があるときに活性が最も高くなります。参照：EC 2.4.1.339、β-1,2-マンノビオースリン酸化酵素。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.340
反□	[(1→2)-β-D-mannosyl]n + リン酸 = [(1→2)-β-D-mannosyl]n-1 + α-D-マンノース 1-リン酸
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。お客□の仕□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。