Creative Enzymes®

1,2-β-オリゴグルカンホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2571

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は細菌リステリア・イノクアから分離されました。これはβ-(1→2)-D-グルカンの可逆的なリン酸加水分解を触媒します。リン酸加水分解反□の基質の最小長は3つのD-グルコース単位です。ソフォロースとα-D-グルコース1-リン酸から始まる合成反□では、平均重合度は39です。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.333
反□	[(1→2)-β-D-glucosyl]n + リン酸 = [(1→2)-β-D-glucosyl]n-1 + α-D-グルコース 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。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。