Creative Enzymes®

1,3-α-オリゴグルカンホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2572

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、細菌Clostridium phytofermentansから分離され、可逆反□を触媒します。リン酸加水分解反□の基質は、重合度が3以上のα-1,3-結合オリゴグルカンです。ニゲロース（すなわち3-O-α-D-グルコピラノシル-D-グルコピラノース）はリン酸化されませんが、逆方向の基質として機能することができます（参照：EC 2.4.1.279、ニゲロースリン酸化酵素）。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.334
反□	[(1→3)-α-D-グルコシル]n + リン酸 = [(1→3)-α-D-グルコシル]n-1 + β-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。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。