

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

説明 酵素は、細菌Clostridium phytofermentansから分離され、可逆反応を触媒します。リン酸加水分解反応の基質は、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

反応 [(1 $\rightarrow$ 3)- α -D-グルコシル] $_n$ + リン酸 = [(1 $\rightarrow$ 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。お客様の仕様に合わせ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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。