

コジビオースホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2460

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明 Thermoanaerobacter brockiiからの酵素は、セラジノースのような α -1,2-オリゴグルカンを経験する基質として作用することができますが、より□くなります。この酵素は、ソフォロース、トレハロース、ネオトレハロース、ニグロース、ラミナリビオース、マルトース、セルロピオース、イソマルトース、ジェンティオピオース、スクロース、ラクトースなど、 α -1,2結合以外の結合を持つ二糖類が基質として使用されるときには不活性です。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.230

CAS登録番号 206566-36-1

反応 $2\text{-}\alpha\text{-D-グルコシル-D-グルコース} + \text{リン酸} = \text{D-グルコース} + \beta\text{-D-グルコース 1-リン酸}$

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 °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。