Creative Enzymes®

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、ニゲロース、ラミナリビオース、マルトース、セルロビオース、イソマルトース、ジェンティオビオース、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□番号	206566-36-1
反□	2-α-D-グルコシル-D-グルコース + リン酸 = D-グルコース + 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。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。