

α-グルカン、ウォーターニキナーゼ

Cat. No. EXWM-3351

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 Mg2+を必要とします。ATPは唯一のリン酸供与体であるようです。GTP、UTP、ホスホエ

ノールピルビン酸、または二リン酸を使用しても活性は \square 出されませんでした。このタンパク質は、グルコシル残基のO-6のみにグルカンをリン酸化します。このタンパク質はATPの β -リ

ン酸で自己リン酸化し、その後グルカンに転送されます。

別名 デンプン関連R1タンパク質、GWD

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.9.4

CAS登□番号 664327-94-0

 \sqrt{D} ATP + α-グルカン + H2O = AMP + リン酸化α-グルカン + 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間の保管には -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくださ

061