Creative Enzymes®

α-グルカン、ウォーター二キナーゼ

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□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
反□	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 ℃ で保管してください。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。