Creative Enzymes®

グルコース-1-リン酸アデニル転移酵素

Cat. No. EXWM-3238

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にリンを含むヌクレオチド基（ヌクレオチジル転移酵素）を転送するものです。この酵素クラスの系統名はATP:α-D-グルコース-1-リン酸アデニル転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、ADPグルコースピロリン酸化酵素、グルコース1-リン酸アデニル転移酵素、アデノシン二リン酸グルコースピロリン酸化酵素、アデノシン二リン酸グルコースピロリン酸化酵素、ADP-グルコースピロリン酸化酵素、ADP-グルコース合成酵素、ADP-グルコース合成酵素、ADPGピロリン酸化酵素、ADP:α-D-グルコース-1-リン酸アデニル転移酵素、AGPaseがあります。この酵素はデンプンとショ糖の代謝に関与しています。
別名	ADPグルコースピロリン酸化酵素; グルコース1-リン酸アデニル転移酵素; アデノシン二リン酸グルコースピロリン酸化酵素; アデノシン二リン酸グルコースピロリン酸化酵素; ADP-グルコースピロリン酸化酵素; ADP-グルコース合成酵素; ADP-グルコース合成酵素; ADPGピロリン酸化酵素; ADP:α-D-グルコース-1-リン酸アデニル転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.27
CAS登□番号	9027-71-8
反□	ATP + α-D-グルコース 1-リン酸 = 二リン酸 + ADP-グルコース
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。