Creative Enzymes®

マンノース-1-リン酸グアニル転移酵素 (GDP)

Cat. No. EXWM-3235

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、特にリン酸を含むヌクレオチド基を転送するもの（ヌクレオチジルトランスフェラーゼ）です。この酵素クラスの系統名はGDP:α-D-マンノース-1-リン酸グアニル基転移酵素です。この酵素はフルクトースとマンノースの代謝に関与しています。
別名	GDPマンノースホスホリラーゼ; マンノース1-リン酸（グアノシン二リン酸）グアニル転移酵素; GDPマンノースホスホリラーゼ; GDP-マンノース1-リン酸グアニル転移酵素; グアノシン二リン酸-マンノース1-リン酸グアニル転移酵素; グアノシン二リン酸マンノースホスホリラーゼ; マンノース1-リン酸グアニル転移酵素; GDP:D-マンノース-1-リン酸グアニル転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.22
CAS登□番号	9026-31-7
反□	GDP + α-D-マンノース 1-リン酸 = リン酸 + GDP-マンノース
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。