Creative Enzymes®

フコース-1-リン酸 グアニル基転移酵素

Cat. No. EXWM-3241

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GTP:beta-L-フコース-1-リン酸グアニル基転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、GDPフコースピロリン酸化酵素、グアノシン二リン酸L-フコースピロリン酸化酵素、GDP-L-フコースピロリン酸化酵素、GDP-フコースピロリン酸化酵素、GTP:L-フコース-1-リン酸グアニル基転移酵素が含まれます。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フコースピロリン酸化酵素; グアノシン二リン酸L-フコースピロリン酸化酵素; GDP-L-フコースピロリン酸化酵素; GDP-フコースピロリン酸化酵素; GTP:L-フコース-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 2.7.7.30
***CAS*登□番号**	9033-14-1
反□	GTP + β-L-フコース 1-リン酸 = 二リン酸 + GDP-L-フコース
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。