

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

説明 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:β-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登録番号 9033-14-1

反応 $GTP + \beta\text{-L-フコース 1-リン酸} = \text{二リン酸} + \text{GDP-L-フコース}$

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。