Creative Enzymes®

ガラクトース-1-リン酸チミジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3243

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（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dTTP:α-D-ガラクトース-1-リン酸チミジル転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、dTDPガラクトースピロリン酸化酵素、ガラクトース1-リン酸チミジル転移酵素、チミジン二リン酸ガラクトースピロリン酸化酵素、チミジン三リン酸:α-D-ガラクトース1-リン酸、及びチミジル転移酵素が含まれます。この酵素はヌクレオチド糖の代謝に関与しています。
別名	dTDPガラクトースピロリン酸化酵素; ガラクトース1-リン酸チミジル転移酵素; チミジン二リン酸ガラクトースピロリン酸化酵素; チミジン三リン酸:α-D-ガラクトース1-リン酸チミジル転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.32
CAS登□番号	9023-25-0
反□	dTTP + α-D-ガラクトース 1-リン酸 = 二リン酸 + dTDP-ガラクトース
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。