Creative Enzymes®

グルコース-1-リン酸シチジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3244

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CTP:α-D-グルコース-1-リン酸シチジル転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、CDPグルコースピロリン酸化酵素、シチジン二リン酸グルコースピロリン酸化酵素、シチジン二リン酸グルコースピロリン酸化酵素、シチジン二リン酸-D-グルコースピロリン酸化酵素、CTP:D-グルコース-1-リン酸シチジル転移酵素が含まれます。この酵素はデンプンとショ糖の代謝およびヌクレオチド糖の代謝に関与しています。
別名	CDPグルコースピロリン酸化酵素; シチジン二リン酸グルコースピロリン酸化酵素; シチジン二リン酸グルコースピロリン酸化酵素; シチジン二リン酸-D-グルコースピロリン酸化酵素; CTP:D-グルコース-1-リン酸シチジル転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.33
CAS登□番号	9027-10-5
反□	CTP + α-D-グルコース 1-リン酸 = 二リン酸 + CDP-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。