Creative Enzymes®

D-リボビトール-5-リン酸 シチジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3252

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、リン酸を含むヌクレオチド基を転送する転移酵素のファミリーに属します（ヌクレオチジル転移酵素）。この酵素クラスの系統名はCTP:D-リボトール-5-リン酸シチジリル転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、CDPリボトールピロリン酸化酵素、シチジン二リン酸リボトールピロリン酸化酵素、リボトール5-リン酸シチジリル転移酵素、シチジン二リン酸リボトールピロリン酸化酵素が含まれます。この酵素は、ペントースとグルクロン酸の相互□換に関与しています。
別名	CDPリビトールピロリン酸化酵素; シチジン二リン酸リビトールピロリン酸化酵素; リビトール5-リン酸シチジル転移酵素; シチジン二リン酸リビトールピロリン酸化酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.40
CAS登□番号	9027-07-0
反□	CTP + D-リボビトール 5-リン酸 = 二リン酸 + CDP-リボビトール
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。