

D-リボitol-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

説明 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itol-5-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リボitolピロリン酸化酵素、シチジニリン酸リボitolピロリン酸化酵素、リボitol 5-リン酸シチジル転移酵素、シチジニリン酸リボitol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交換に関与しています。

別名 CDPリボitolピロリン酸化酵素; シチジニリン酸リボitolピロリン酸化酵素; リボitol 5-リン酸シチジル転移酵素; シチジニリン酸リボitol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登録番号 9027-07-0

反応 $\text{CTP} + \text{D-リボitol 5-リン酸} = \text{二リン酸} + \text{CDP-リボitol}$

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。