

UTP-キシロース-1-リン酸ウリジリル転移酵素

Cat. No. EXWM-3227

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UTP:α-D-キシロース-1-リン酸ウリジリル転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、キシロース-1-リン酸ウリジリル転移酵素、ウリジリル転移酵素、キシロース1-リン酸、UDP-キシロースピロリン酸化酵素、ウリジン二リン酸キシロースピロリン酸化酵素、およびキシロース1-リン酸ウリジリ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 キシロース-1-リン酸ウリジニル転移酵素; ウリジニル転移酵素, キシロース 1-リン酸; UDP-キシロースピロリン酸化酵素; ウリジン二リン酸キシロースピロリン酸化酵素; キシロース 1-リン酸ウリジニル転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.7.11

CAS登録番号 9026-20-4

反応 $\text{UTP} + \alpha\text{-D-キシロース 1-リン酸} = \text{二リン酸} + \text{UDP-キシロース}$

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。