

UDP-グルコース-ヘキソース-1-リン酸ウリジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3228

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UDP-グルコース:α-D-ガラクトース-1-リン酸ウリジル転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、ウリジル転移酵素、ヘキソース-1-リン酸ウリジル転移酵素、ウリジル転移酵素、ヘキソース1-リン酸ウリジル転移酵素が含まれます。この酵素はガラクトース代謝およびヌクレオチド糖代謝に関与しています。

別名 ウリジル転移酵素; ヘキソース-1-リン酸ウリジル転移酵素; ウリジル転移酵素; ヘキソース 1-リン酸ウリジル転移酵素; UDP-グルコース:α-D-ガラクトース-1-リン酸ウリジル転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.7.12

CAS登録番号 9026-21-5

反応 $\text{UDP-}\alpha\text{-D-グルコース} + \alpha\text{-D-ガラクトース 1-リン酸} = \alpha\text{-D-グルコース 1-リン酸} + \text{UDP-}\alpha\text{-D-ガラクトース}$

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。