Creative Enzymes®

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

□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-リン酸ウリジリル転移酵素です。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-リン酸ウリジリル転移酵素、ウリジル転移酵素、ヘキソース1-リン酸ウリジリ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□番号	9026-21-5
反□	UDP-α-D-グルコース + α-D-ガラクトース 1-リン酸 = α-D-グルコース 1-リン酸 + UDP-α-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□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。