

アルドース-1-リン酸ヌクレオチジルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3248

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 その酵素は、さまざまな α -D-アルドース1-リン酸および β -L-アルドース1-リン酸に作用します（前者と同じアノマー配置を持つ；2-Carb-6.2を参照）。

別名 シュガー-1-リン酸ヌクレオチジルトランスフェラーゼ；NDPアルドースホスホリラーゼ；グルコース1-リン酸イノシトリルトランスフェラーゼ；NDPシュガーホスホリラーゼ；ヌクレオシド二リン酸シュガーホスホリラーゼ；シュガーリン酸ヌクレオチジルトランスフェラーゼ；ヌクレオシド二リン酸シュガー：オルトリン酸ヌクレオチジルトランスフェラーゼ；シュガーヌクレオチドホスホリラーゼ；NDP：アルドース-1-リン酸ヌクレオチジルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.7.37

CAS登録番号 9033-61-8

反応 $\text{NDP} + \alpha\text{-D-アルドース 1-リン酸} = \text{リン酸} + \text{NDP-アルドース}$

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。