

UDP-N-アセチルグルコサミン-ドリシル-リン酸 N-アセチルグルコサミンホスホトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3315

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、特に他の置換リン酸基のためにリンを含む基を転送する転移酵素です。この酵素はn-グリカンおよびグリカン構造の生合成に関与しています。

別名 UDP-D-N-アセチルグルコサミン N-アセチルグルコサミン 1-リン酸転移酵素; UDP-GlcNAc: ドリチルリン酸 GlcNAc-1-リン酸転移酵素; UDP-N-アセチル-D-グルコサミン:ドリチルリン酸 N-アセチル-D-グルコサミン-1-リン酸転移酵素; ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン-ドリチルリン酸 アセチルグルコサミン-1-リン酸転移酵素; キトピオシルピロリン酸ドリチル合成酵素; ドリチルリン酸 N-アセチルグルコサミン-1-リン酸転移酵素; UDP-アセチルグルコサミン-ドリチルリン酸 アセチルグルコサミンリン酸転移酵素; UDP-アセチルグルコサミン-ドリチルリン酸 アセチルグルコサミン-1-リン酸転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.8.15

CAS登録番号 70431-08-2

反応 UDP-N-アセチル- α -D-グルコサミン + ドリシルリン酸 = UMP + N-アセチル- α -D-グルコサミンニル-ジリン酸ドリコール

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。