

グルコース-1-リン酸ホスホジスムターゼ

Cat. No. EXWM-3071

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にアルコール基を受容体とするリン酸含有基（リン酸転移酵素）を転送するものです。この酵素クラスの系統名はD-グルコース-1-リン酸:D-グルコース-1-リン酸 6-リン酸転移酵素です。この酵素は解糖系/糖新生およびデンプンとスクロースの代謝に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.41

CAS登録番号 9026-25-9

反応 $2 \text{ D-グルコース } 1\text{-リン酸} = \text{D-グルコース} + \text{D-グルコース } 1,6\text{-ビスリン酸}$

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。