Creative Enzymes®

マンノキナーゼ

Cat. No. EXWM-3100

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ATP:D-マンノース 6-リン酸転移酵素です。一般的に使用される他の名前にはマンノキナーゼ（リン酸化）やD-フルクトース（D-マンノース）キナーゼが含まれます。この酵素はフルクトースとマンノースの代謝に関与しています。
別名	マンノキナーゼ（リン酸化）；D-フルクトース（D-マンノース）キナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.7.1.7
***CAS*登□番号**	9030-54-0
反□	ATP + D-マンノース = ADP + D-マンノース 6-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□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。