Creative Enzymes®

ガラクトゥロノキナーゼ

Cat. No. EXWM-3074

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-ガラクトロン酸1-リン酸転移酵素です。この酵素はガラクトロン酸キナーゼ（リン酸化）D-ガラクトロン酸キナーゼとも呼ばれます。この酵素はヌクレオチド糖の代謝に関与しています。
別名	ガラクトウロンキナーゼ（リン酸化）D-ガラクトウロン酸キナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.7.1.44
***CAS*登□番号**	9026-63-5
反□	ATP + D-ガラクトロン酸 = ADP + 1-リン酸化-α-D-ガラクトロン酸
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。