

ガラクトウロノキナーゼ

Cat. No. EXWM-3074

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登録番号 9026-63-5

反応 $\text{ATP} + \text{D-ガラクトロン酸} = \text{ADP} + 1\text{-リン酸化-}\alpha\text{-D-ガラクトロン酸}$

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。