Creative Enzymes®

L-キシルロキナーゼ

Cat. No. EXWM-3084

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:L-キシルロース5-リン酸転移酵素です。この酵素はL-キシルロキナーゼ（リン酸化）とも呼ばれます。この酵素はペントースおよびグルクロン酸の相互□換、アスコルビン酸およびアルダレートの代謝に関与しています。
別名	L-キシルロキナーゼ (リン酸化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 2.7.1.53
***CAS**登□番号*	37278-01-6
反□	ATP + L-キシロース = ADP + L-キシロース 5-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。お客□の仕□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。