

L-キシロキナーゼ

Cat. No. EXWM-3084

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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-キシロース5-リン酸転移酵素です。この酵素はL-キシロキナーゼ（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交換、アスコルビン酸およびアルダレート代謝に関与しています。

別名 L-キシロキナーゼ（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登録番号 37278-01-6

反応 $\text{ATP} + \text{L-キシロース} = \text{ADP} + \text{L-キシロース 5-リン酸}$

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。お客様の仕様に合わせ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。