Creative Enzymes®

キシルロキナーゼ

Cat. No. EXWM-3000

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	この酵素は、特にアルコール基を受容体とするリン酸含有基を転送する転移酵素のファミリーに属します。この酵素クラスの系統名は ATP:D-xylulose 5-phosphotransferase です。一般的に使用される他の名前には、キシルロキナーゼ（リン酸化）および D-xylulokinase が含まれます。この酵素は、ペントースとグルクロン酸の相互変換に関与しています。
別名	キシルロキナーゼ（リン酸化）；D-キシルロキナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.7.1.17
***CAS*登録番号**	9030-58-4
反応	ATP + D-キシルロース = ADP + D-キシルロース 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。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 ℃ 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。