

キシロキナーゼ

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交換に関与しています。

別名 キシロキナーゼ（リン酸化）； D-キシロキナーゼ

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

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 °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。