

*Protein conc、Activity、Volume、Lot No.は変わる可能性があります。

Data sheet

Enzyme : **Xylose isomerase A**

Code : XYI-75-01

Lot No. : 1-S001

Protein conc. : 10 mg/ml

Volume : 10 ml

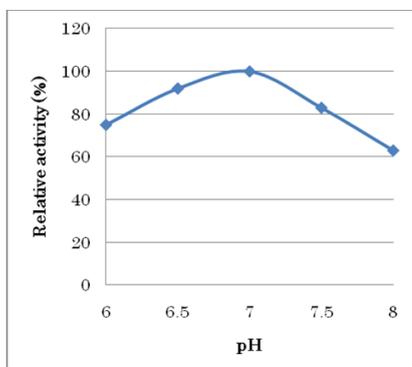
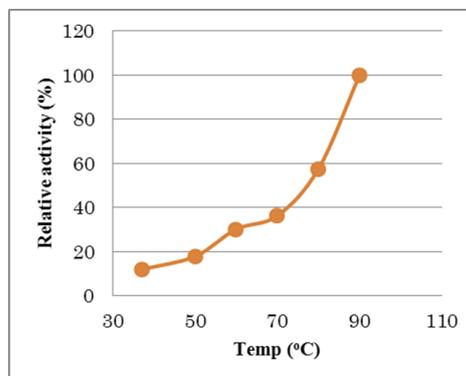
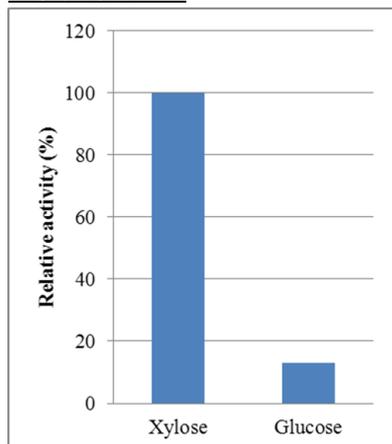
Form : 20 mM Tris-HCl (pH 8.0)

Storage : -20 °C *凍結融解を繰り返すと、活性が低下することがあります。

Activity : 150 U/ml

備考 : 本品は、研究用または試験用試薬であり、医薬品その他の目的にはご使用になれません。

活性測定…50 mM PIPES-KOH (pH 7.0)、5 mM Xylose、1 mM CoCl₂,および酵素からなる反応液を 85 °C で反応後、Cysteine-carbazole 法により、生成した xylulose 量を測定する。Xylose を基質として、1 分間に 1 μmol の xylulose を生成する酵素量を 1 U とする。

至適 pH至適温度基質特異性温度安定性