

* Protein conc、Activity、Volume、Lot No.は変わる可能性がございます。

Data sheet

Enzyme ; **β -Xylosidase YK1**

Code ; YYS-75-01

Lot No. ; 0-K901A

Protein conc. ; 1.1 mg/ml

Volume ; 1 ml

Form ; 20 mM AcONa (pH 6.0)

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。

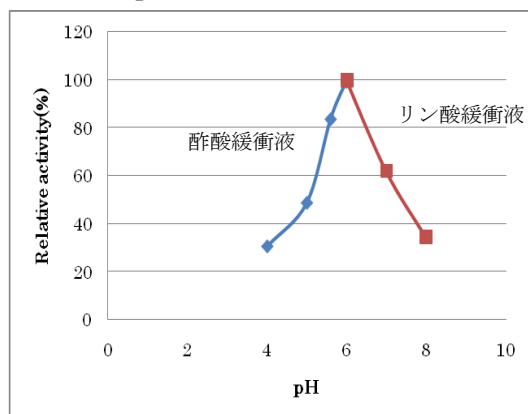
Activity ; 103 U/ml

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。

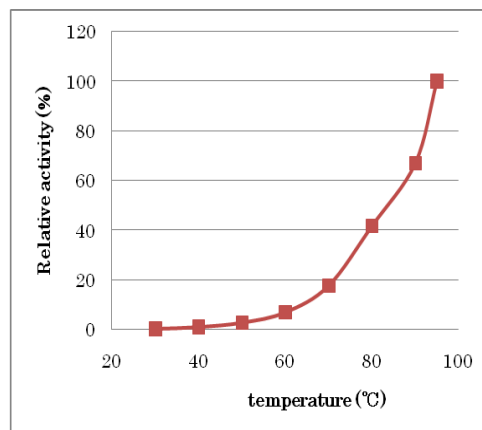
活性測定…1 mM *p*-Nitrophenyl- β -D-Xylopyranoside (pNP-Xyl) の 50 mM 酢酸ナトリウム緩衝液 (pH6.0) 溶液に酵素を加え、95 °C で反応後、*p*-Nitrophenol (pNP) の生成量を A₄₂₀ で測定する。pNP-Xyl を基質として、1 分間に 1 μ mol の pNP を生成する酵素量を 1 U とする。

酵素データ

1. 至適 pH



2. 至適温度



3. 温度安定性

