

*Code、Lot No.は変わる可能性があります。

Protein conc、Activity についてはご相談下さい。

Data sheet

Enzyme ; **β -Xylosidase YK1**

Code ; XYS-75-01

Lot # ; 1-H001B

Protein conc. ; 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。

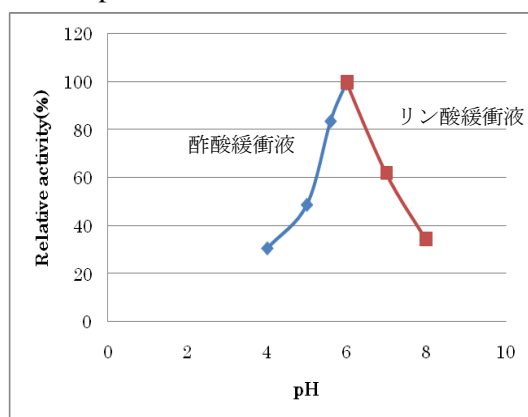
Activity ; 69.1 U/ml (検定日 2011.7.14)

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

至適 pH



温度安定性

