

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

Data sheet

Enzyme ; **β -1,3-Glucanase A**

Code ; TGL-74-01

Lot No. ; 1-S201A

Protein conc. ; 5.2 mg/ml

Volume ; 1 ml

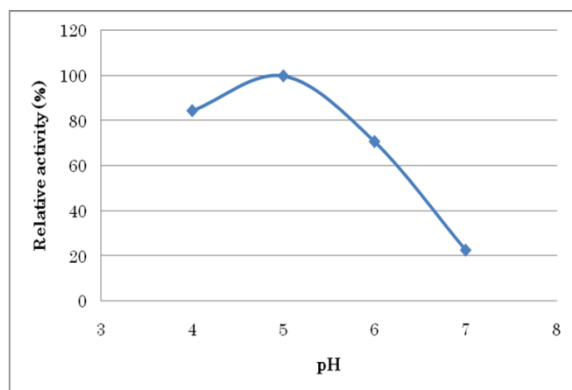
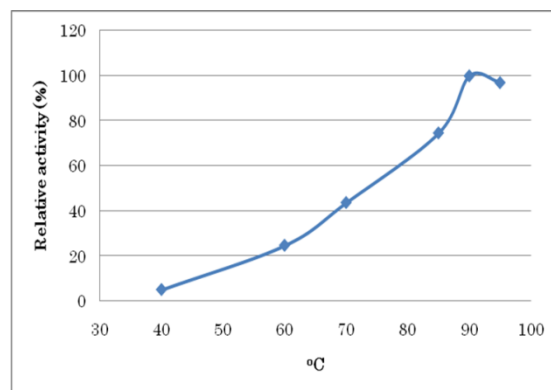
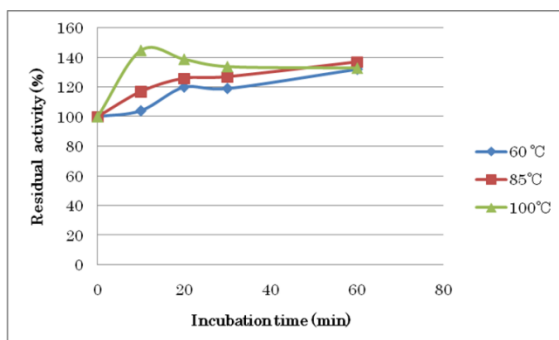
Form ; 20 mM Tris-HCl (pH 7.5), 50 mM NaCl

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 ; 6450 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 酢酸ナトリウムバッファー (pH 5.0)、0.5% Laminarin および酵素からなる反応液を 85 °C で反応後、DNS 法 (Kongruang S. *et al.*, (2004), *Appl. Biochem. Biotechnol.* **113**, 213-231) により、還元末端生成量を測定する。Laminarin を基質として、1 分間に 1 μ mol のグルコースに相当する還元力を生成する酵素量を 1 U とする。

pH profileTemperature profileThermostabilitySubstrate specificity