

*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 C**

Code ; TGL-54-01

Lot No. ; 1-S001C

Protein conc. ; 5.2 mg/ml

Volume ; 1 ml

Form ; 20 mM Tris-HCl (pH 7.5)

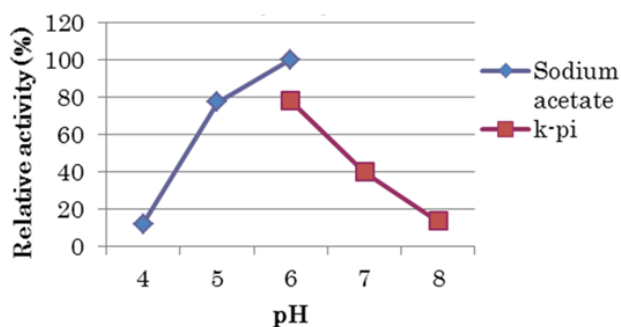
Storage ; -20 °C *凍結融解を繰り返すと、活性が低下することがあります。

Activity ; 2399 U/ml

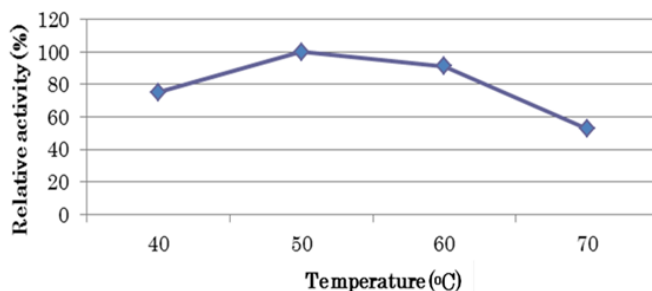
備考 ; 本品は、研究用または試験用試薬であり、医薬品その他の目的にはご使用になれません。他の用途での使用については保証致しかねます。

活性測定…50 mM 酢酸ナトリウムバッファー (pH 6.0)、0.5% Laminarin および酵素からなる反応液を 50 °C で反応後、DNS 法 (Kongruang *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。

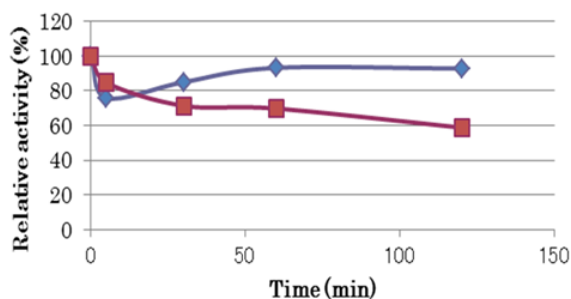
至適 pH



至適温度



温度安定性



基質特異性

