

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

Data sheet

Enzyme ; **β -1,4-Mannanase TT1**

Code ; MNN-75-01

Lot No. ; 1-H201T

Protein conc. ; 2.1 mg/ml

Volume ; 10 ml

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

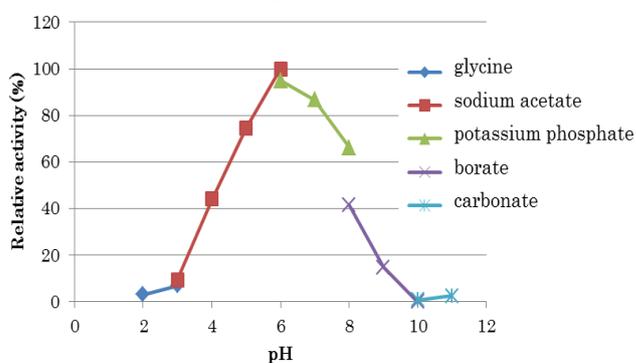
Storage ; -20°C *凍結融解を繰り返すと、活性が低下することがあります。

Activity ; 323 U/ml

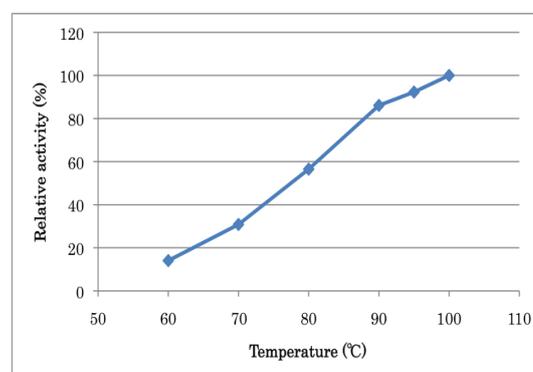
備考 ; 本品は、研究用または試験用試薬であり、医薬品その他の目的にはご使用になれません。

活性測定…0.5% β -1,4-マンナンの 50 mM 酢酸緩衝液 (pH6.0) 溶液に酵素を加え、90 °C で反応後、DNS 法により、還元末端生成量を測定する。マンナンを基質として 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。

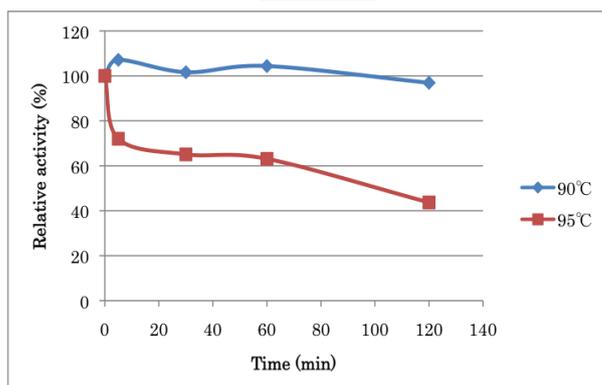
pH 依存性



温度依存性



熱安定性



基質特異性

