

\*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	;	<b><math>\beta</math>-Glucosidase HT1</b>
--------	---	---

Code ; BGL-54-01

Lot # ; 0-H9013

Protein conc ; mg/ml

Volume ; 1 ml

Form ; 20 mM AcONa (pH 6.0), 10 mM NaCl, 1 mM DTT

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 ; 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 4-Nitrophenyl- $\beta$ -D-glucopyranoside (pNP-Glc) の 50 mM 酢酸ナトリウム緩衝液 (pH 5.0) 溶液に酵素を加え、60 °C で反応後、*p*-Nitrophenol (pNP)の生成量を  $A_{420}$  で測定する。pNP-Glc を基質として、1 分間に 1  $\mu$ mol の pNP を生成する酵素量を 1 U とする。

◆ pH 依存性

