

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

Data sheet

Enzyme	;	β-Glucosidase HT1
--------	---	---

Code	;	BGL-54-01
Lot No.	;	0-H9013
Protein conc.	;	7.6 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	;	109 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- β -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 A₄₂₀ で測定する。pNP-Glc 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。

◆ pH 依存性・温度依存性

