

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

Data sheet

Enzyme ; **Amyloglucosidase**

Code ; AGL-39-01

Lot # ; 1-H116BT

Protein conc ; 6.3 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 ; 3.82 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 *p*-Nitrophenyl α -D-glucopyranoside の 50 mM acetate-NaOH buffer (pH 4.5) 溶液に酵素を加え、70 °C で反応後に 0.25 M Na₂CO₃ を加えて *p*-Nitrophenol (pNP)の生成量を A₄₂₀ で測定する。*p*-Nitrophenyl α -D-glucopyranoside を基質として、1 分間に 1 μ mol の pNP を生成する酵素量を 1U とする。

