

*Code、Lot No.は変わる可能性がございます。

Protein conc、Activity についてはご相談下さい。

Data sheet

Enzyme	;	セルラーゼ HT3
--------	---	-----------

Code ; EGL-54-03

Lot # ; 0-H901T

Protein conc ; mg/ml

Volume ; ml

Form ; 20 mM AcONa (pH 6.0), 50 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…0.5% カルボキシメチルセルロース(CMC)の 0.1 M acetate-NaOH buffer (pH6.0)溶液に酵素を加え、60 °C で反応後、Somogyi-Nelson 法により、還元末端生成量を測定する。CMC を基質として1分間に 1 mg 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

