

\*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 Cel.1
----------	-------------

Code ; EGL-50-01

Lot No. ;

Protein conc ; mg/ml

Volume ; ml

Form ; 溶液

Storage ; 4 °C

Activity ; U/ml (測定日)

備考 ; 希釈には 20 mM Tris-HCl (pH8.0@25 °C)を用いてください。

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 (pH5.6@ 25 °C)溶液に酵素を加え、85 °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

