

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

Data sheet

Enzyme ;	Cellulase HT1
----------	----------------------

Code ; EGL-54-01

Lot No. ; 1-H203T

Protein conc. ; 8.2 mg/ml

Volume ; 10 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 ; 226 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 酢酸ナトリウム緩衝液 (pH 6.0) 溶液に酵素を加え、70 °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・温度依存性