

* Protein conc、Activity、Volume、Lot No.は変わる可能性がございます。

Data sheet

Enzyme	;	Cellulase HT2
--------	---	----------------------

Code	;	EGL-54-02
------	---	-----------

Lot No.	;	1-S101
---------	---	--------

Protein conc.	;	3.7 mg/ml
---------------	---	-----------

Volume	;	10 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	;	75.0 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、温度依存性

