

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

Data sheet

Enzyme	;	Cellulase Cel.1
--------	---	------------------------

Code ; EGL-50-01

Lot No. ; 0-R801

Protein conc. ; 1.0 mg/ml

Volume ; 50 ml

Form ; 溶液

Storage ; 4 °C

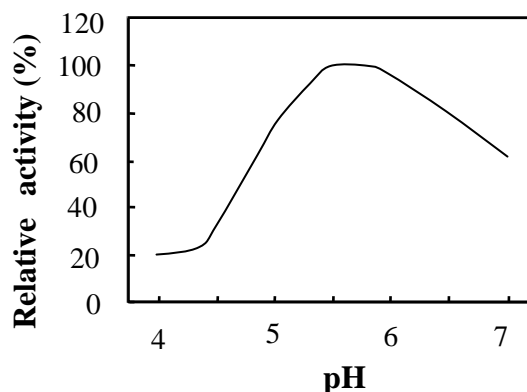
Activity ; 4.88 U/ml

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 酢酸ナトリウムバッファ
ー (pH 5.6@ 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。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

