

*Code、Lot No.は変わる可能性があります。

Protein conc、Activity についてはご相談下さい。

Data sheet

Enzyme	;	セルラーゼ HT4
Code	;	EGL-54-04
Lot #	;	
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 (pH5.0)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

