

*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	;	セロビオヒドロラーゼ HT1
Code	;	CBH-54-01
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 (測定日)
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。他の用途での使用については保証致しかねます。

活性測定… 1 mM *p*-Nitrophenyl- β -D-Cellobioside (pNP-Cellobioside) の 50 mM acetate-NaOH buffer (pH6.0)溶液に酵素を加え、60 °C で反応後、*p*-Nitrophenol (pNP)の生成量を A₄₂₀ で測定する。pNP-Cellobioside を基質として、1 分間に 1 μ mol の pNP を生成する酵素量を 1 U とする。

◆ pH 依存性

