

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

## Data sheet

Enzyme	;	<b>Chitinase</b>
Code	;	CTN-50-01
Lot No.	;	1-S001A
Protein conc.	;	1.4 mg/ml
Volume	;	1 ml
Form	;	20 mM Tris-HCl (pH 7.5)
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	;	83.0 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。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… 50 mM 酢酸ナトリウムバッファー (pH 4.0)、1 mM *p*-Nitrophenyl-di-N-β-chitobioside (pNP-chitobioside) および酵素からなる反応液を 85 °C で反応後、2 倍量の 0.25 M Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> を加えて、*p*-Nitrophenol (pNP) の生成量を A<sub>420</sub> で測定する。pNP-chitobioside を基質として、1 分間に 1 μmol の pNP を生成する酵素量を 1 U とする。

## 至適 pH

