

*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	;	Chitinase
Code	;	CTN-50-01
Lot #	;	
Protein conc	;	mg/ml
Volume	;	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	;	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…1 mM *p*-nitrophenyl-di-N- β -chitobioside (pNP-chitobioside) の 50 mM acetate-NaOH buffer (pH 4.0) 溶液に酵素を加え、85 °C で反応後、*p*-nitrophenol (pNP) の生成量を A₄₂₀ で測定する。pNP-chitobioside 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

