

*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 ; **β -1,3-Glucanase A**

Code ; TGL-74-01

Lot # ; 0-H901B

Protein conc. ; mg/ml

Volume ; 1 ml

Form ; 20 mM Tris-HCl (pH 7.5), 50 mM NaCl

Storage ; -20 °C

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 …0.5% ラミナリン、50 mM の酢酸ナトリウムバッファー (pH 5.0) 溶液に酵素を加え、85 °C で反応後、DNS 法 (Kongruang *et al.*, (2004), *Appl. Biochem. Biotechnol.* **113**, 213-231) により還元末端生成量を測定する。ラミナリンを基質として1分間に1 μ mol 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。

