

\*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	;	<b>Xylanase YK1</b>
Code	;	XYL-54-01
Lot No.	;	0-K802T
Protein conc	;	mg/ml
Volume	;	10 ml
Form	;	20 mM Tris-HCl (pH 8.0)
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… 5 mg キシラン (SIGMA: X0627) の 0.1 M 酢酸ナトリウム緩衝液 (pH6.0) 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。キシランを基質として1分間に 1  $\mu$ mol のキシロースに相当する還元力を生成する酵素量を 1 U とする。

