

*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 | ; | Xylanase YK1 |
| 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 μ 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。

