

*Protein conc、Activity の数値は参考値になりますので、変わる可能性があります。
Code、Lot No.も変わる可能性があります。

Data sheet

Enzyme	;	Ribose-5-phosphate isomerase
Code	;	PRI-07-01
Lot No.	;	
Protein conc.	;	mg/ml
Volume	;	ml
Form	;	20 mM Tris-HCl (pH8.0), 0.4M 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。

活性の定義…ribose-5-phosphate を基質として 1 分間に 1 μ mol の ribulose-5-phosphate を生成する酵素量を 1 U とする。

活性測定 …0.5 M Tris-HCl (pH 7.5 at 85°C), 50 mM ribose-5-phosphate 溶液に酵素を加え、85 °C 、5 分間反応させた後で、ribulose-5-phosphate の生成量をシステインカルバゾール法により測定する。

◆ pH 依存性

