

* Protein conc、 Activity、 Volume、 Lot No.は変わる可能性がございます。

Data sheet

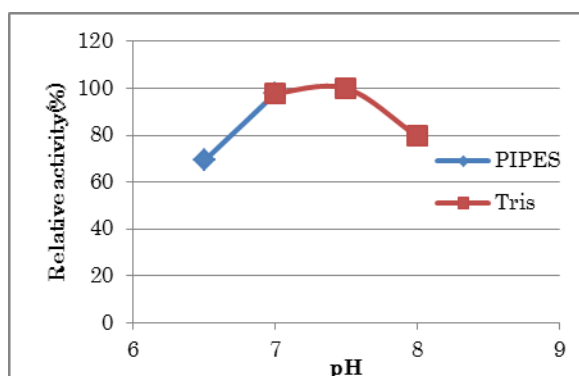
Enzyme	;	Glucose-6-phosphate dehydrogenase
Code	;	GLD-75-01
Lot No.	;	1-H301A
Protein conc.	;	0.86 mg/ml
Volume	;	1 ml
Form	;	20 mM Tris-HCl (pH 8.0), 0.4 M NaCl, 1 mM DTT
Storage	;	-20 °C *凍結融解を繰り返すと、活性が低下することがあります。
Activity	;	30.7 U/ml (at 65 °C)
備考	;	本品は、研究用または試験用試薬であり、医薬品その他の目的にはご使用になれません。低塩濃度下では沈殿を生成するため、溶液中では0.3M以上のNaCl存在下でご使用ください。

活性の定義…Glucose-6-phosphate を基質にして1分間に1 μmol の NADP^+ を還元する酵素量を1 U とする。

活性測定

50 mM Tris-HCl (pH 7.5), 2 mM Glucose-6-phosphate, 1 mM NADP^+ , 0.3 M NaCl からなる溶液に酵素を加え、340 nm における吸光度の増加を測定する。

至適 pH



温度依存性

