

(受注生産用) タンパク量、活性値、容量はご要望によります。

Data sheet

Enzyme	;	Fructose 1,6-bisphosphatase
Code	;	FBP-97-01
Lot No.	;	
Protein conc.	;	mg/ml
Volume	;	ml
Form	;	20 mM Tris-HCl (pH 8.0), 10 mM NaCl
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…2 mM Fructose 1,6-bisphosphate、50 mM Tris-HCl (pH 7.0)、300 mM NaCl、0.4 mM NADP⁺、20 mM MgCl₂、5 U/ml Glucose 6-phosphate dehydrogenase、5 U/ml Glucose phosphate isomerase の反応溶液に酵素を加え、65 °C、340 nm の吸光度変化を測定する。Fructose 1,6-bisphosphate を基質にして 1 分間に 1 μmol の NADPH を生成する酵素量を 1 U とする。なお、NADPH の分子吸光係数は 6.22 mM⁻¹cm⁻¹ とした。