

(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	;	<b>Deoxyribose-phosphate aldolase</b>
Code	;	TRA-57-01
Lot No.	;	
Protein conc.	;	16.7 mg/ml
Volume	;	13.4 ml
Form	;	20 mM Tris-HCl (pH8.0)
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	;	10250 U (@50 °C : 1025 U/tube, 765 U/ml) , 1809 U (@25 °C: 181U/tube, 135 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。

活性の定義…Ribulose-5-phosphate を基質にして、10 mM NADH、Triosephosphate isomerase、 $\alpha$ -glycerophosphate dehydrogenase の存在下で、1 分間に 1  $\mu$ mol の NADH を酸化する酵素量を 1U とする。

\*活性測定方法は現在調整中です。