

(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	;	Transketolase
Code	;	TRK-97-01
Lot No.	;	
Protein conc.	;	45.1 mg/ml
Volume	;	10 ml
Form	;	20mM Tris-HCl(pH 8.0), 1 mM DTT, 5 mM MgCl ₂ , 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	;	12000 U (1200 U/ml @ 50 °C, 1200 U/tube), 580 U (58 U/ml @ 25 °C, 58 U/tube)
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。高濃度品のため、沈殿が生成することがありますが、使用上は問題ありません。ピペッティング等で良く混合した後御使用ください。

活性の定義…Ribose-5-phosphate 及び Ribulose-phosphate-3-epimerase により Ribulose-5-phosphate から生成した Xylulose-5-phosphate を基質として、1 分間に 1 μ mol の D-glyceraldehyde を生成する酵素量を 1 U とする。

* 活性測定方法は現在調整中です。

至適 pH

