

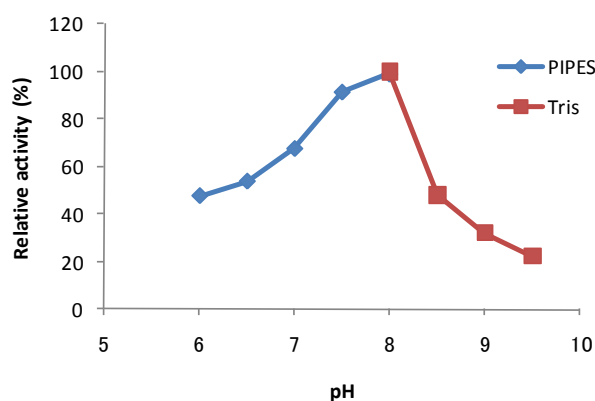
* Protein conc、Activity、Volume、Lot No.は変わる可能性がございます。

Data sheet

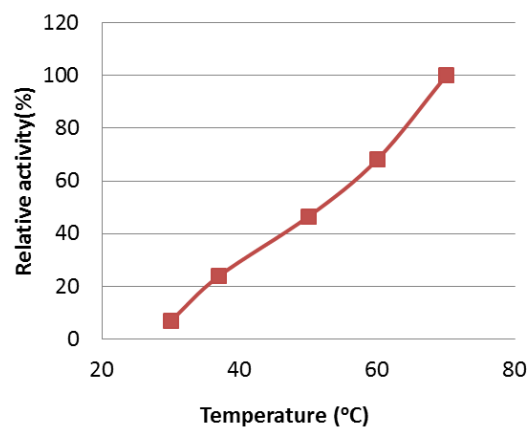
Enzyme	: Lactate dehydrogenase 2
Code	: LDH-97-01
Lot No.	: 1-S101
Protein conc.	: mg/ml
Volume	: ml
Form	: 20 mM Tris-HCl (pH 8.0)
Storage	: -20 °C *凍結融解を繰り返すと、活性が低下することがあります。
Activity	: 251 U/ml
備考	: 本品は、研究用または試験用試薬であり、医薬品その他の目的にはご使用になれません。

活性測定…50 mM リン酸カリウムバッファー (pH 8.0)、20 mM Pyruvate、0.3 mM NADH、および酵素からなる反応液の、37°C、340 nm における吸光度変化を測定する。Pyruvate を基質にして、1 分間に 1 μmol の NADH を酸化する酵素量を 1 U とする。なお、NADH の分子吸光係数は $6.22 \text{ mM}^{-1}\text{cm}^{-1}$ とした。

至適 pH



至適温度



熱安定性

