

(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 ; **Malate dehydrogenase B**

Code ; MDH-45-01

Lot No. ; 1-H301AFD

Protein conc. ; mg/ml

Volume ; 1.0 g

Form ;

Storage ; -20 °C

Activity ; 10 U/mg solid (検定日 2014.)

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 PIPES-NaOH buffer (pH 7.0)、10 mM DL-Malate、10 mM MgCl₂、0.2 mM NAD⁺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。DL-Malate を基質にして 1 分間に 1 μmol の NAD⁺を還元する酵素量を 1 U とする。なお、NADH の分子吸光係数は 6.22 mM⁻¹cm⁻¹ とした。

pH 依存性

