

(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>Diaphorase</b>
--------	---	-------------------

Code ; DIA-40-01

Lot No. ; 1-K101A

Protein conc. ; 32 mg/ml

Volume ; 0.4 ml

Form ; 20 mM Sodium phosphate (pH 7.0), 10 mM NaCl

Storage ; -20 °C

Activity ; 280 U/ml (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-KOH (pH 7.0)、0.5 mM NADH、0.2 mM INT および酵素からなる反応液の、37 °C、492 nm における吸光度変化を測定する。NADH を基質にして、1 分間に 1  $\mu\text{mol}$  の INT を還元する酵素量を 1 U とする。なお、INT ホルマザンの分子吸光係数は  $19.9 \text{ mM}^{-1}\text{cm}^{-1}$  とした。