



## **Monoclonal Antibody**

### **to Human Troponin T (MTT-502)**

<b>CATALOG NUMBER:</b>	NBT-MTT-502
<b>QUANTITY:</b>	1mg
<b>CLONE:</b>	TT-502
<b>SOURCE OF ANTIGEN:</b>	Human Heart Tissue
<b>SOURCE:</b>	BALB/C Mouse implantation ascites
<b>FORMAT:</b>	Purified Protein
<b>CONCENTRATION:</b>	10mg/ml
<b>ISOTYPE:</b>	IgG2ak
<b>PURIFY:</b>	DEAE ion exchange column chromatography
<b>PURITY:</b>	1 band (IgG2ak) Cellulose acetate Electrophoresis
<b>PRESENTATION:</b>	Liquid in 10mM phosphate buffer with 0.15M NaCl , pH7.4, 0.1% Sodium Azide
<b>STORAGE/HANDLING:</b>	Maintain at 4 °C-8 °C (-20 °C for long term storage) in undiluted aliquots. Avoid repeated freeze/thaw cycles

*For research use only; not for use as a diagnostic.*



NBT # MTT-502

-503

-504

-509

抗ヒトトロポニン-Tモノクローナル抗体

抗 原 : Troponin T (Human Heart Tissue)

マウス : BALB/C

ヒトマ細胞 : P3U1

特 性	クローン	イソクラス	抗体価 *
	TT-502	IgG2a κ	$6.0 \times 10^4$
	503	IgG2a κ	$4.2 \times 10^4$
	504	IgG2a κ	$6.8 \times 10^4$
	509	IgG2a κ	$4.6 \times 10^4$

\* : 抗原固相化プレートを用いたELISAより得た50%OD値を示す抗体1mg/mlの希釈倍数(抗体価の比較)

特異性	TroponinT	Human Heart	Skeletal muscle
	TT-502	++	±
	503	++	-
	504	++	-
	509	++	+

各抗原固相化プレートを用いたELISAによる

東京都国分寺市東戸倉1丁目15-3

株式会社 日本バイオテスト研究所

TEL 0423-21-0921

FAX 0423-23-7025