



Monoclonal Antibody

to Human Troponin T (MTT-509)

CATALOG NUMBER:	NBT-MTT-509
QUANTITY:	1mg
CLONE:	TT-509
SOURCE OF ANTIGEN:	Human Heart Tissue
SOURCE:	BALB/C Mouse implantation ascites
FORMAT:	Purified Protein
CONCENTRATION:	10mg/ml
ISOTYPE:	IgG2ak
PURIFY:	DEAE ion exchange column chromatography
PURITY:	1 band (IgG2ak) Cellulose acetate Electrophoresis
PRESENTATION:	Liquid in 10mM phosphate buffer with 0.15M NaCl , pH7.4, 0.1% Sodium Azide
STORAGE/HANDLING:	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

ミロマ細胞 : P3U1

クローン	#クラス	抗体価*
TT-502	IgG2a κ	6.0×10^4
503	IgG2a κ	4.2×10^4
504	IgG2a κ	6.8×10^4
509	IgG2a κ	4.6×10^4

* : 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

総社 日本バイオテスト研究所

TEL 0423-21-0921

FAX 0423-23-7025